



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

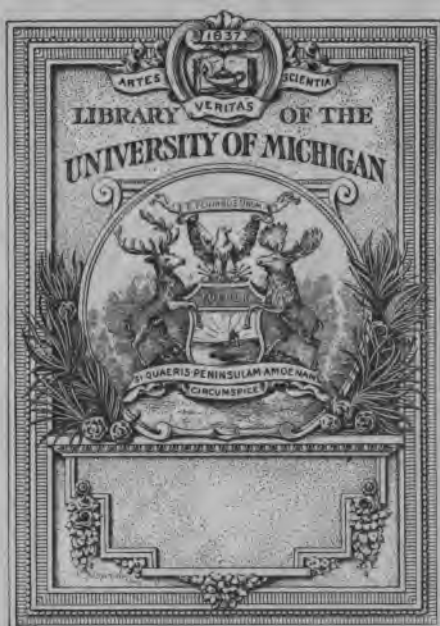
We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

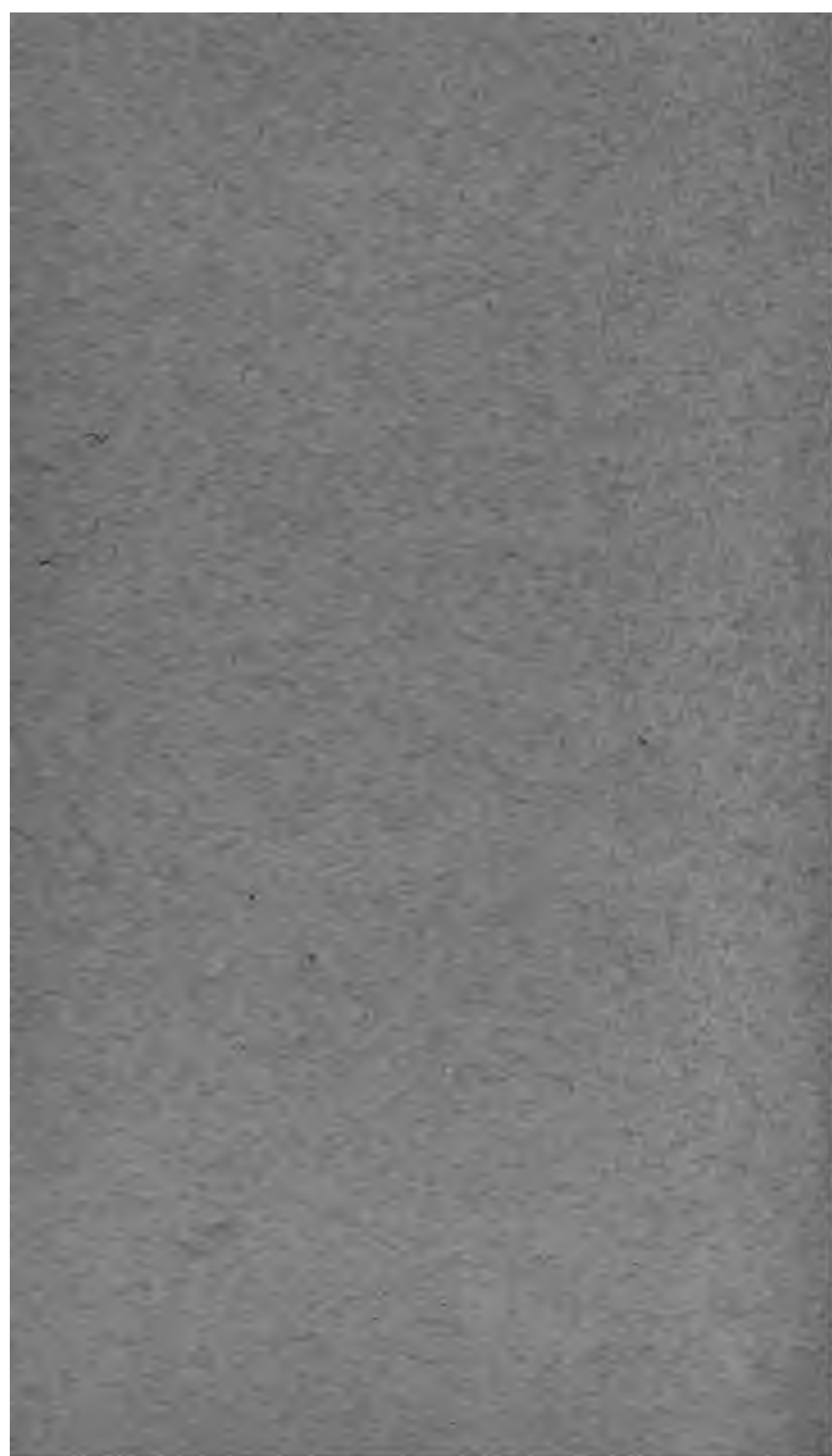
Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>

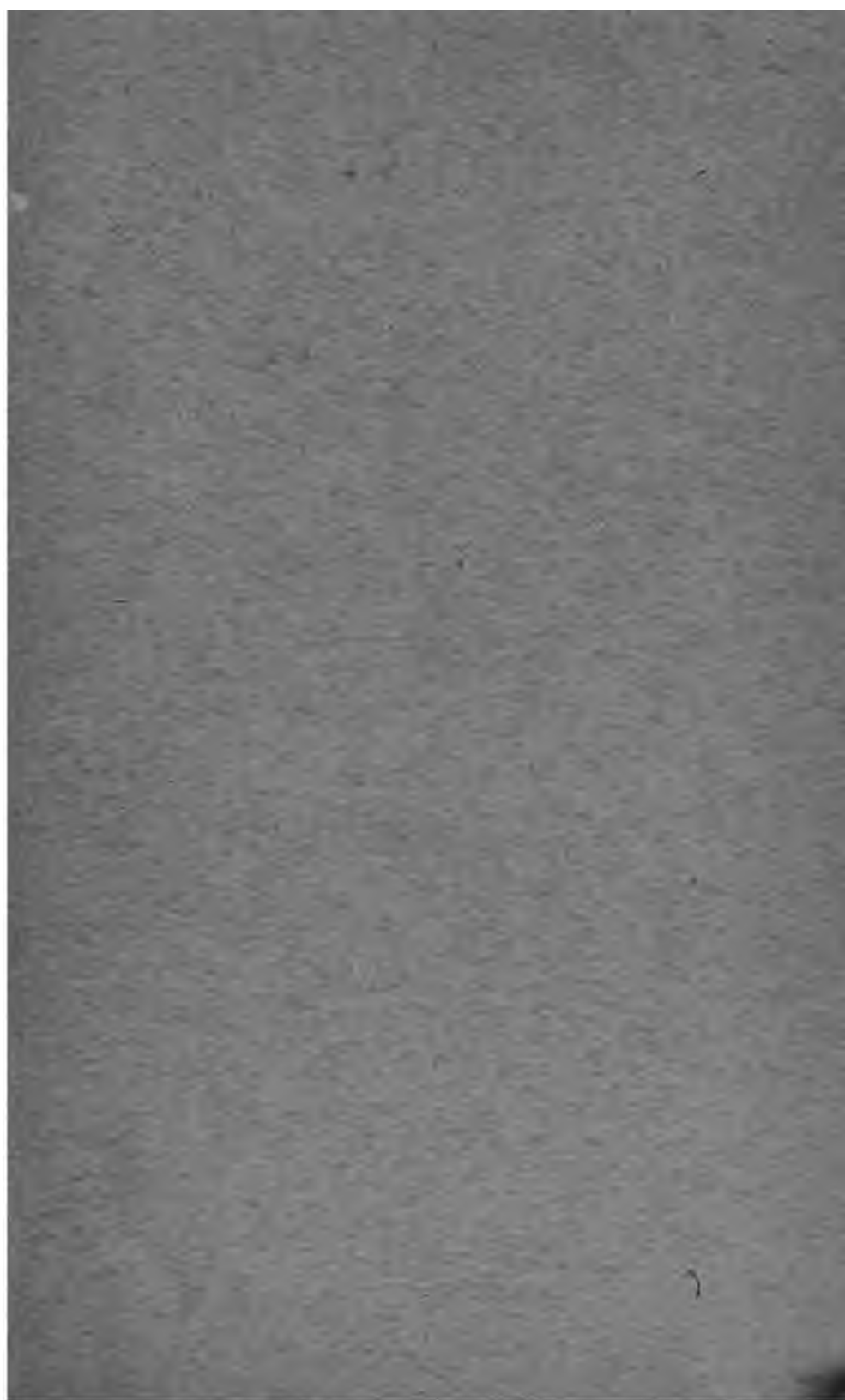
B 1,056,646



6662

1358







BIBLIOGRAPHIA PHYSIOLOGICA

DIARIO

ZENTRALBLATT FÜR PHYSIOLOGIE

ADNEXA

EDITIT

CONCILII BIBLIOGRAPHICI

SUB CURA

Dr. MARIE DAIBER

Ser. 3 Vol. 3
1907

VIENNAE et LIPSIAE
Sumptibus Franz Deuticke
1908

Verlags-Nr. 1357.

a

Index.

Cap.	(0)	Generalia	pag.	1, 59, 187
"	0	Physiologia in genere	"	1, 60, 188
"	I	Sanguis. Circulatio	"	8, 69, 207
"	II	Respiratio	"	17, 85, 234
"	III	Digestio	"	18, 87, 239
"	IV	Glandulae in genere. Secretio. Excretio	"	38, 114, 266
"	V	Calor animalis	"	38, 181, 275
"	VI	Reproductio. Generatio	"	89, 132, 275
"	VII	Motus. Vox. Cutis.	"	44, 150, 283
"	VIII	Systema nervosum	"	48, 159, 286
Autorum	index	"	299

Bibliographia physiologica

(diario Zentralblatt für Physiologie adnexa).

Edidit

sub cura doctoris Marie Dalber

Concilium Bibliographicum.

Sumptibus Franz Deuticke. Lipsiae et Viennae.

Emptoribus diarii „Zentralblatt für Physiologie“ gratis.

Ser. 3.

Ann. 1907.

Vol. 3. No. 1

(0) Generalia.

- (092) Beale
1907. LIONEL SMITH BEALE, 1828—1906. Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. LVII—LXIII.
- (092) Burdon-Sanderson.
1907. Sir JOHN SCOTT BURDON-SANDERSON, Bart. 1828—1905. Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. III—XVIII, 1 port.
- (092) Foster
1907. Sir MICHAEL FOSTER, K. C. B., M. D., F. S. R., Formerly Professor of Physiology in the University of Cambridge. Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 849—851, port. [With notes by E. A. SCHÄFER, C. S. SHERRINGTON and J. C. McVAIL.]
- (092) Foster
1907. Sir MICHAEL FOSTER. Boston med. surg. Journ. Vol. 156 p. 809—811.
- Windscheld, F. (092) Möbius
1907. PAUL JULIUS MÖBIUS. Schmidt's Jahrb. ges. Med. Bd. 293 p. 225—281.
- Cumston, Ch. (092) Servetus
1907. The Biography of MICHEL SERVETUS the Discoverer of the Pulmonary Circulation. Boston med. surg. Journ. Vol. 156 p. 451—461, 1 port.
- (092) Weldon
1906. WALTER FRANK RAPHAEL WELDON, 1860—1906. Biometrika Vol. 5 p. 1—52, 2 port., 3 pls.

.0 Physiologia generalis.

- Ceconi, Angelo. .018.4
1906. Il problema della vita nelle moderne teorie fisico-chimiche. Biologica Vol. 1 p. 57—79.
- Bonnier, Gaston. .018.6
1907. Sur les prétendues plantes artificielles. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 55—58.
- Charrin et Goupil. .018.6
1907. Absence de nutrition dans la formation des plantes artificielles de LEDUC. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 186—187.

- Leduc, Stéphane.** .013.6
1907. Croissances artificielles. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 39—41, 2 figg.
- Curci, Antonio.** .013.7
1906. Trasformazione delle energie. Atti Accad. Gioenia Sc. nat. Catania (4) Vol. 19 Mem. 7, 35 pp.
- Růžička, Vladislav.** .014.21
1905. Příspěvek ku poznání nového rozdílu mezi živým a mrtvým protoplasmatem. Rozpr. české Akad. Tr. 2 Ročn 14 Cis. 4, 27 pp. — Beitrag zur Kenntnis eines neuen Unterschiedes zwischen lebendem und totem Protoplasma. Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math.-nat. Ann. 10 p. 38—40.
- Moroff, Theodor.** .014.22
1907. Nukleolen, Karyosom und ihre Funktion. Centralbl. Physiol. Bd. 21 p. 169—171. [Chromatin- und Nucleolarsubstanz sind nur 2 Zustände derselben Substanz.]
- Barcroft, J.** .014.4
1907. The Effect of Climate upon Health and Disease. Rep. 76th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 424—426.
- Reiss, Emil.** .014.421.5
1907. Die elektrische Reizung mit Wechselströmen. Arch. ges. Physiol. Bd. 117 p. 578—603, 3 figg.
- Grünbaum, O. F. F.** .014.422
1907. An Apparatus for Estimating the Electrical Conductivity of Small Quantities of Liquids. (Path. Soc. London). Lancet Vol. 172 p. 660.
- Turner, Dawson.** .014.422
1907. The Electrical Resistance of the Tissues. Rep. 76th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 723—724.
- Cremer, Max.** .014.423
1907. Ueber das Elektrogramm der Medusen. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 41—45, 2 figg.
- Lesser, Ernst J.** .014.423
1907. Ueber die elektromotorische Kraft des Froschhautstromes und ihre Beziehungen zur Temperatur. Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 124—142, 1 Taf., 1 fig. [Froschhautstrom als Konzentrationsstrom im Sinne der Membrantheorie.]
- Sommer.** .014.423
1907. Ueber die im menschlichen Körper auftretenden elektrischen Eigenströme. (Jahresversammlung deutsch. Ver. Psychiatr. Frankf. a. M. Giessen. 26.—28. Apr. 1907.) Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 535. [Vorhandensein von 2 einander entgegengesetzten Strömen. Benutzung einer Kohlen- und einer Aluminiumelektrode bringt beide Ströme in gleiche Richtung: Stärkerer Ausschlag. (Bei seitheriger Versuchsanordnung entsprach Galvanometerausschlag nur der Differenz der beiden Ströme).]
- Brünings, W.** .014.423.1
1907. Beiträge zur Elektrophysiologie. III. Mitteilung. Zur osmotischen Theorie der Zellelektrizität. Arch. ges. Physiol. Bd. 117 p. 409—460, 2 figg. [Unabhängigkeit der elektromotor. Kraft des Zellstroms der Muskelfibrillen von Art und Konzentrat. der interfibrillären Ionen etc.]
- Hallwachs, W.** .014.424
1906. Ueber die lichtelektrische Ermüdung. Ber. sachs. Ges. Wiss. math.-phys. Kl. Bd. 58 p. 341—393.

- Jellinek, S.** .014.424
1906. Ueber elektrische Starkstromuntersuchungen an Tauben und Fischen. Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 48 p. 285. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 115 Abt. 8 p. 211—218.
- Rollett, Humbert.** .014.424.0.111
1906. Ueber die Wirkung des elektrischen Entladungsschlages auf agglutinierte und auf mit spezifischen hämolytischen Immunkörpern beladene Erythrocyten. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien. math.-nat. Kl. Bd. 115 Abt. 8 p. 688—712, 8 figg.
- Sloan, Samuel.** .014.424.5
1907. Some Physiological Effects of High-Frequency Currents in Disease. Lancet. Vol. 172 p. 1557—1566. [Effects on cardio-vascular, thermo-genetic, gastro-intestinal and renal system cannot explain certain sensations remarked when undergoing auto-condensation treatment. Duration of the after-image as an indicator of retino-cerebral condition. (It is different in different individuals and rather inversely proportional to cerebral fatigue).]
- Pinto, L.** .014.425
1906. Sulla morte per elettricità, a proposito della Nota del Prof. CISTOMI. Rend. Accad. Sc. fis. mat. Napoli (3) Vol. 12 p. 153—155.
- Bancroft, W. Frank.** .014.427
1907. The Mechanism of the Galvanotropic Orientation in Volvox. Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 157—163.
- Dupont, Maurice.** .014.44
1907. Notes sur les bains d'eau lumineuse colorée au moyen des eaux thermales. Bull. gén. Thérap. T. 158 p. 698—699. [Bain de lumière (en particulier de rayons ultra-violets) sous l'eau.]
- Jodlbauer, A.** .014.44
1907. Ueber die Wirkung des Lichtes auf Fermente (Invertin). (Nach gemeinsamen Versuchen mit Prof. H. v. TAPPEINER). Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 56—63.
- Loeb, Leo.** .014.44
1907. Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Färbung und die Entwicklung von Eiern von Asterias in Lösungen verschiedener Farbstoffe. Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 359—378.
- Orsi, Giovanni.** .014.44
1907. Einfluss des Sonnenlichtes auf die Virulenz des Typhusbacillus und des Choleravibrio. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 48 p. 846—856. [Schädigende Wirkung des Sonnenlichtes: nach 8—10stündiger Exposition der Kulturen nur wenige Typhusbacillen noch lebend. Veränderung der morphologischen Eigenschaften: einzelne Elemente konstant und deutlich länger. Zunahme der Virulenz nach Insolation (wahrscheinlich, weil nur die virulenteren Formen überleben).]
- Doinet, L.** .014.445
1907. Des phénomènes phosphorescents observés sur la surface de la mer. Proc.-Verb. Soc. Linn. Bordeaux Vol. 61 p. XCVII—C.
- Ostwald, Wolfgang.** .014.447
1907. Zur Theorie der Richtungsbewegungen niederer schwimmender Organismen. III. Ueber die Abhängigkeit gewisser heliotropischer Reak-

tionen von der inneren Reibung des Mediums sowie über die Wirkung „mechanischer Sensibilisatoren“. Arch. ges. Physiol. Bd. 117 p. 384—408, 1 fig.

Halipré, A. .014.46

1907. Intoxication mercurielle.—Mort au XXVIII^e jour.—Recherche positive du mercure dans les viscères.—Intérêt médico-légal. Arch. gén. Méd. Ann. 87 p. 338—341. [Trois phases d'intoxication. La mort survenant 25 jours après l'ingestion du poison, on peut retrouver le mercure dans les principaux organes.]

Hanriot, M. .014.46

1907. Sur la toxicité des principes définis du Tephrosia Vögeli (Légumineuses). C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 498—500. [Isolation des trois substances: téphrosine, téphrosal et le corps jaune. Le téphrosine apparaît comme le poison spécifique des Poissons. (Autres animaux sont infiniment moins sensibles: lapins, amphibieus, crustacés, mollusques, vers).]

Hanriot, M. .014.46

1907. Sur le mode d'action de la téphrosine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 651—653. [La téphrosine a chez les poissons une action générale en dehors de toute action sur les branchies.]

Lewin, L. .014.46

1907. Ueber das Verhalten von Mesityloxyd und Phoron im Tierkörper im Vergleiche zu Aceton. Arch. exper. Path. Bd. 56 p. 346—356. [Toxische Wirkung von Mesityloxyd u. Phoron beim Frosch u. Kaninchen. Nach subkutaner Injektion wird ein Teil des Giftes exhalirt: Piperonal-Schwefelsäurereaktion. Im Gegensatz zu Aceton werden seine Kondensationsprodukte im Körper sulfhydriert: Entstehung geschwefelter Ketone von widerwärtigem Dithio- oder Duplodithioaceton ähnlichem Geruch (aus Harn u. Kot erhalten). Mit totem Gewebe oder Eiereiweiss derselbe Vorgang. Geschwefelte Ketone wahrscheinlich Ursache der Abführwirkung von Mesityloxyd u. Phoron.]

Pigorini, Luciano. .014.46

1907. La diminuzione della tossicità del nitrato di argento trattato con tiosolfato sodico e l'azione della luce su questo fenomeno. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 1 p. 359—362.

Roch, M. .014.46

1907. De l'emploi de l'atropine dans l'intoxication aiguë par la morphine. Bull. gén. Therap. T. 158 p. 613—620. [L'emploi clinique de l'atropine dans l'empoisonnement par la morphine est justifié.]

Wohlwill, Friedrich. .014.46

1907. Ueber die Wirkungen der Metalle der Nickelgruppe. Arch. exper. Path. Bd. 56 p. 403—409. [Mangan, Eisen, Nickel, Kobalt rufen Kapillärhyperämie des Magendarmtrakts hervor. (Frosch. Säugetier).]

Hellner, E. .014.461

1907. Zur Physiologie der Wasserwirkung im Organismus. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 114—115.

Robertson, R. A. .014.462.1

1906. Osmosis. Presidential Address Delivered at the Opening of the Scottish Microscopical Society: 10th November 1905. Proc. Scott. micr. Soc. Vol. 4 p. 98—119.

- Pappadà, N.** .014.462.5
1906. Sulla natura della coagulazione. Gazz. chim. ital. Ann. 36 P. 2 p. 259—264.
- Ascoli, M. und G. Izar.** .014.462.5
1907. Physiopathologische Wirkung kolloidaler Metalle auf den Menschen. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 659—662, 7 figg. [Erhebliche Steigerung der N-Ausfuhr nach intravenöser u. subcutaner Zufuhr geringer Mengen (3—7 mg.) stabilisierter kolloidaler Silber- und Platinslösung.]
- Burkhardt, L.** .014.465
1907. Der Einfluss der Kochsalzinfusionen auf die Chloroformwirkung während und nach der Narkose; nach experimentellen und klinischen Beobachtungen. Arch. klin. Chir. Bd. 82 p. 1178—1196, 2 Taf. [Kochsalzinfusion vor Narkose vermindert Giftigkeit des Chloroforms, erhöht Toleranz des Organismus für Chloroform. Erklärung: durch Verwässerung wird Absorptionscoefficient des Chloroforms im Blut kleiner, Blutdruck sinkt daher weniger. Vagus bleibt erregbarer.]
- Nicloux, Maurice.** .014.465
1907. Parallèle entre l'anesthésie par le chloroforme et l'anesthésie par l'éther. (Académie des Sciences, 11 fev. 1907). Bull. gén. Therap. T. 153 p. 478.
- Nicloux, Maurice.** .014.465
1907. Sur l'anesthésie par l'éther: parallèle avec l'anesthésie chloroformique. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 341—344.
- Pokotilo, W.** .014.465
1907. Ueber Veronal-Chloroformnarkose. Centralbl. Chir. Jahrg. 34 p. 505—507. [Schlaferzeugende und Herztätigkeit anregende Eigenschaft des Veronal (letztere infolge der 2 Gruppen (NH₂), die ähnlich wirken wie Amoniak).]
- Rogée, H.** .014.465
1907. Ueber Lokalanästhetika. Pharmac. Centralhalle Jahrg. 48 p. 201—205. [Aethylchlorid, Kokain, Tropakokain, Beta-Eukain, Akoin, Stovain, Alypin, Novokain, Adrenalin, Suprarenin.]
- Steffen, W.** .014.465
1907. Zur Scopolamin-Morphium-Wirkung bei Geburten. Arch. Gynäk. Bd. 81 p. 451—492. [Scopolamin-Morphiumanwendung nicht empfehlenswert.]
- Jowett, Hooper Albert Dickinson and Frank Lee Pyman.** .014.469
1907. Relation between Chemical Constitution and Physiological Action in the Tropeines. Journ. chem. Soc. London Vol. 91 p. 92—98.
- Loeb, Jacques.** .014.47
1907. Concerning the Theory of Tropisms. Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 151—156.
- Bardeen, Charles Russel.** .014.481.1
1907. Abnormal Development of Toad Ova Fertilized by Spermatozoa Exposed to the Roentgen Rays. Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 1—44, 5 Taf.
- Krebs.** .014.481.1
1907. Die Behandlung der Leukämie. Deutsch. militärärztl. Zeitschr. Jahrg. 36 p. 498—506. [Röntgenbehandlung.]

- Linser, Paul und Konrad Sick.** .014.481.1
 1907. Ueber das Verhalten der Harnsäure und Purinbasen im Urin und Blut bei Röntgenbestrahlungen. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 89 p. 413 481. [Röntgenbestrahlung bewirkt beim blutgesunden, stoffwechselnormalen Menschen Herabsetzung der Leucocytenzahl u. Vermehrung von Harnsäure und Basen im Urin. Röntgenserum injiziert, bewirkt ebenfalls Leucocytenverminderung u. Harnsäurevermehrung (Mensch, Säugetiere). Annahme eines leukotoxischen Stoffes.]
- Pfahler, G. E.** .014.481.1
 1907. Physiological and Clinical Observations upon the Alimentary Canal by Means of the Roentgen Rays. *Amer. med. Ass. Med. Rec.* New York Vol. 71 p. 1012—1018.
- Warthin, Alfred Scott.** .014.481.1.046
 1907. The Changes Produced in the Kidneys by Röntgen Irradiation. *Amer. Journ. med. Sc.* Vol. 133 p. 736—746, 2 figg. [Extensive renal degeneration and calcification in cases of leukemia, treated by Röntgen rays.]
- Laqueur, A.** .014.482
 1907. Ueber künstliche radiumemanationshaltige Bäder. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 719—721. [Wirkung von nach Ritz'schem Verfahren radioaktiv gemachten Bädern: Wiederaufflackern des lokalen Krankheitsprocesses. (Folge davon bessere lokale Durchblutung, bessere Heilungsbedingungen). Radiumemanation im Urin nachweisbar.]
- Piéron, H.** .014.49
 1907. Des phénomènes d'adaptation biologique par anticipation rythmique. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 144 p. 338—341.
- Lambling, E.** .015
 1906. Revue annuelle de chimie physiologique. Première partie: Matières protéiques. Aliments. Diastases. Digestion. *Rev. gén. Sc. T.* 17 p. 326—337, 376—384, 650—664.
- Herlitzka, Amedeo.** .015.1
 1906. Sull'ontogenesi dei fermenti. *Biologica* Vol. 1 p. 80—108.
- Marino, L. e G. Sericano.** .015.1
 1907. Su le azioni idrolitiche diverse prodotte da un solo enzima. *Gazz. chim. Ital. Ann.* 37 p. 45—50. [Invertase priva di maltase, dagli enzimi contenuti nel lievito di birra.]
- Petruschewsky, Anna.** .015.1
 1907. Einfluss der Temperatur auf die Arbeit des proteolytischen Ferments und der Zymase in abgetöteten Hefezellen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 50 p. 251—262, 4 figg. [Wechselwirkung zwischen Endotryptase und Zymase, jene vermag diese zu zerstören und zwar je mehr, desto wirksamer die Protease ist. (Temperatur, CO₂-Entwicklung als Indikator für Proteasewirkung).]
- Taylor, Alonzo Englebert.** .015.1
 1907. On Fermentation. *Univ. Calif. Publ. Path.* Vol. 1 p. 87—341.
- Bach, A.** .015.11
 1907. L'action de la lumière sur la peroxydase. *Arch. Sc. physiques nat. T.* 23 p. 407. [Pouvoir activant diminue lentement.]
- Battelli et Stern.** .015.11
 1907. La conservation du pouvoir oxydant dans les différents tissus animaux après la mort. *Arch. Sc. physiques nat. T.* 23 p. 510.

- Battelli et Stern.** .015.11
1907. Oxidations des tissus d'animaux isolés. Arch. Sc. physiques nat. T. 23 p. 504—505. [Conditions les plus favorables pour l'oxydation. Influence de différentes substances. Classification des tissus au point de vue du pouvoir oxydant.]
- Bokorny, Th.** .015.11
1907. Nochmals über die physiologische Katalyse. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd. 18 p. 737—743.
- Chodat, R.** .015.11
1907. Nouvelles recherches sur les ferments oxydants. 1. Sur le mode d'action de la Tyrosinase, par R. CHODAT et STAUB. 2. Sur le partage dans l'action de la catalase, par R. CHODAT et J. PASMANIK. 3. Une hypothèse sur l'action des ferments, par R. CHODAT et J. PASMANIK. Arch. Sc. physiques nat. T. 23 p. 264—277, 386—397.
- Ipatiew, Wl.** .015.11
1907. Katalytische Reaktionen bei hohen Temperaturen und Drucken. — Reduktionskatalyse. Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 40 p. 1270—1280, 4 figg.
- Ipatiew, Wl.** .015.11
1907. Katalytische Reaktionen bei hohen Temperaturen und Drucken. Reduktionskatalyse in Gegenwart von Metalloxyden. Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 40 p. 1281—1290, 1 fig.
- de Rey-Pailhade.** .015.11
1907. Oxydation de l'hydrogène philothionique par les oxydases. Bull. Soc. chim. Paris (4) T. 1 p. 165—167.
- Schulze, E.** .015.11
1907. Ist die bei Luftzutritt eintretende Dunkelfärbung des Rübensaftes durch einen Tyrosin- und Homogentisinsäuregehalt dieses Saftes bedingt? Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 50 p. 508—524.
- Kikköjl, T.** .015.13
1907. Ueber das Vorkommen von einem Nucleinsäure spaltenden Fermente in Cortinellus edodes. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 201—206. [Ausser Nucleinsäure spaltendem Ferment, ein eiweissverdauendes und ein harnstoffzersetzendes vorhanden.]
- Scurti, F. e A. Parrozzani.** .015.14
1907. Sul potere lipolitico dei semi di crotoniglio. (Rend. Soc. chim. Roma). Gazz. chim. ital. Ann. 37 p. 138—139.
- Braun, Karl und Albert Schütze.** .015.15
1907. Ueber Antidiastase. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 550—552. [Subkutane Injektion von „Diamalt“ (neues an Diastase reiches Präparat) erzielt deutlich nachweisbare Antidiastase (Kaninchen).]
- Schöndorff, B. und C. Victorow.** .015.15
1907. Ueber den Einfluss des Alkohols auf hydrolysierende Enzyme. Arch. Gynäk. Bd. 116 p. 495—516. [Alkohol (so gut wie Kälte) lähmt das Ferment ohne es zu töten. Leber und Muskel zeigen, unter Alkohol aufbewahrt, konstanten Glykogengehalt. Das Ferment war noch nach 56 Tg. wirksam.]
- Stoklasa, Julius, Adolf Ernest und Karl Chocenský.** .015.16
1907. Ueber die glykolytischen Enzyme im Pflanzenorganismus. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 156—157. [Schlussbemerkung zu gleichnamiger Arbeit in Bd. 50 p. 808.]

Ehrlich, Felix.**.015.161**

1907. Ueber die Bedingungen der Fuselölbildung und über ihren Zusammenhang mit dem Eiweissaufbau der Hefe. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 40* p. 1027—1047. [Fuselölbildung ist Folge eiweissaufbauender Tätigkeit der Hefezelle, und geht in dem Masse vor sich, wie die Hefe bestimmten Aminosäuren (bes. Leucin, Isoleucin und Valin) während der Vergärung des Zuckers den Stickstoff zur Deckung ihres N-Gehaltes und zur Zymaseproduktion entzieht, und die entsprechend höheren Alkohole als unverdauliche Stoffwechselprodukte zurücklässt. Aus Leucin — inakt. Isoamylalkoh., aus d - Isoleucin — akt. d - Amylalkoh., aus Valin — Isobutylalkoh. etc.]

Baumert.**.015.2**

1907. Der Nachweis von Arsenik im menschlichen Körper. *Zeitschr. Naturw. Stuttgart Bd. 78* p. 380—381.

Hopkins, F. G. and J. Barcroft.**.015.3**

1907. The „Metabolic Balance Sheet“ of the Individual Tissues. *Rep. 76th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 426—428.*

Bittorf, A. und G. Jochmann.**.015.31**

1907. Beiträge zur Kenntnis des Kochsalzstoffwechsels. *Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 89* p. 485—518, 2 figg. [Beobachtungen bei Pneumonie, Pleuritis, Herz- und Nierenkrankheiten. Moderne Forderung salzärmer Nahrung meist unberechtigt.]

Iwanoff, Leonid.**.015.31**

1907. Ueber die Synthese der phosphoorganischen Verbindungen in abgetöteten Hefezellen. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 50* p. 281—288.

Fleig, C.**.015.34**

1907. Transformations dans l'organisme et élimination de l'acide formique et des formiates. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 144* p. 386—388.

Garnier, Léon.**.015.34**

1907. Distribution de l'acide oxalique dans les organes dans un cas d'empoisonnement par le sel d'oseille. *Ann. Hyg. publ. (4) T. 7* p. 146—147.

Ascoli, M. und G. Izar.**.015.349.035**

1907. Katalytische Beeinflussung der Leberautolyse durch kolloidale Metalle. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 96—98.

Meyer, Ludwig F.**.015.39**

1907. Zur Kenntnis des Stoffwechsels bei den alimentären Intoxikationen. *Jahrb. Kinderheilk. Bd. 65* p. 585—608, 5 figg. [Abweichungen jedes einzelnen Nährstoffes und des Kochsalzes im Stoffwechsel des intoxizierten Kindes.]

Abrahams, Bertram Louis.**.016**

1907. The Permanent Defences of the Body. *Lancet Vol. 172* p. 781—784. [The Physiological Reserve. The Biochemical Apparatus. The Nervous Mechanism.]

Rabes, O.**.016.1.51**

1906. Blutspritzende Tiere. *Prometheus Jahrg. 17* p. 696—698.

Sabrazès, J., L. Muratet et P. Husnot.**.016.1.51**

1907. Motilité du Scolex échinococcique. *Actes Soc. Linn. Bordeaux T. 61* p. 217—219.

Lope, Daniel Vergara.**.019.54**

1906. Estudio sobre algunos animales Ponzofosos de Mexico. *Mem. Soc. cient. Ant. Alzate T. 24* p. 178—281.

.1 Sanguis. Circulatio.**Grünwald, Hermann Friedrich.****.11 (018)**

1907. Zur Frage des Blutnachweises in den Fäces. *Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28* p. 105—111, [Spektroskopisch.]

- Schumm, O. .11 (018)
1907. Zur Kenntnis der Guajakblutprobe und einiger ähnlicher Reaktionen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 50 p. 374—393.
- Hollande, A.-Ch. .11.019.57
1907. Etude physico-chimique du sang de quelques insectes. Toxicité de ce sang. *Ann. Univ. Grenoble T. 19* p. 65—97, 1 pl.
- Růžicka, Vladislav. .111
1905. Cytologické studie o červených krvinkách. *Rozpr. české Akad. Tř. 2 Ročn. 14 Cis. 24*, 13 pp., 2 tab. — Cytologische Studien über die roten Blutkörperchen. *Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math.-nat.* Ann. 10 p. 125—127, 2 Taf.
- Retterer, Ed. .111
1906/07. Des hématies des mammifères, de leur développement et de leur valeur cellulaire. *Journ. Anat. Physiol. Paris. Ann. 42* p. 567—623. *Ann. 43* p. 53—133, 1 pl. [Cellules du tissu des ganglions lymphatiques se transforment en lymphocytes. Le noyau des lymphocytes se convertit en hématie anucléée. L'hématie nucléée et anucléée ne se transforment pas l'une de l'autre.]
- Piettre et Vila. .111.11
1907. Relations entre l'oxyhémoglobine et les gaz du sang. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 144* p. 503—506.
- Nasmith, G. G. and D. A. L. Graham. .111.14
1907. The Haematology of Carbon Monoxide Poisoning. *Rep. 76th Meet. Brit. Ass. adv. Sc.* p. 723.
- Dervieux, Firmin et Emile Kohn-Abrest. .111.14 (018)
1907. Nouveau procédé rapide pour déceler la présence de l'oxyde de carbone dans le sang. *Ann. Hyg. publ. (4) T. 7* p. 114—122.
- Aron, Hans und Franz Müller. .111.15
1907. Ueber die Lichtabsorption des Blutfarbstoffes. Erwiderung an R. v. ZEYNEK. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 50 p. 443—444.
- v. Fürth, Otto. .111.16
1907. Ueber einige neue Reaktionen des Hämatins. *Ann. Chem. Bd. 351* p. 1—11. [Mit Phenyl- und Bromphenylhydrazin.]
- Küster, William. .111.16
1907. Ueber das Hämopyrrol. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 40* p. 2017—2020.
- Küster, William und Karl Fuchs. .111.16
1907. Ueber ein neues krystallisiertes Derivat des Hämins. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 40* p. 2021—2023.
- Marchlewski, L. und St. Mostowski. .111.16
1907. Zur Kenntnis des Blutfarbstoffs. VII. Vorläufige Mitteilung. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 464—467. [Einheitlichkeit des Hämopyrrols.]
- Bürker, K. .111.2 (018)
1907. Erfahrungen mit der neuen Zählkammer nebst einer weiteren Verbesserung derselben. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 118 p. 460—465, 2 figg.
- Student. .111.2 (018)
1907. On the Error of Counting with a Haemacytometer. *Biometrika* Vol. 5 p. 351—360, 2 figg.
- Fühner, Hermann und Ernst Neubauer. .111.45
1907. Hämolyse durch Substanzen homologer Reihen. *Arch. exper. Path.* Bd. 56 p. 333—345. [Alkohole, Urethane u. Ester zeigen Gesetzmässigkeit im Ansteigen der hämolytischen Wirkung, Säureamide nicht. Elektrolytisch dissoziierte Basen u. Säuren verhalten sich ganz abweichend. (Abnehmen der Wirkung bei steigendem Molekulargewicht). Ihre Wirkung

wird beherrscht durch Konzentration der Hydroxyl- u. Wasserstoffionen in den angewandten Lösungen.]

Rywosch, D. .111.45

1907. Vergleichende Untersuchungen über die Resistenz der Erythrocyten einiger Säugethiere gegen hämolytische Agentien. Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 229—251.

Schneider. .111.7

1907. 2. Ueber Blutblättchen und Blutgerinnung. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 48.

Dalber, Albert. .112

1906. Die farblosen Blutkörperchen als Schutzorgane unseres Körpers. Kosmos Stuttgart Bd. 3 p. 236—238, 4 figg.

Haedicke, Johannes. .112

1906. Die farblosen Blutkörperchen als Schädlinge unseres Körpers. Kosmos Stuttgart Bd. 3 p. 334—336, 2 figg.

Erben, Franz. .112.11

1907. Ueber das proteolytische Ferment der Leukocyten. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 81—83.

Keuthe, W. .112.11

1907. Ueber die funktionelle Bedeutung der Leucocyten im cirkulierenden Blute bei verschiedener Ernährung. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 588—592. [Bedeutung der neutrophilen Zellen bei Resorption von Eiweiss und Fett, der Lymphocyten bei Kohlehydratverdauung.]

Arneth, J. .112.1.9

1907. H. POLLITZERS Anschauungen über die Kernbeschaffenheit der neutrophilen Leukocyten unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 429—435, 488—493.

Blumgart, L. .112.1.9

1907. Observations on the Diagnostic and Prognostic Value of the Eosinophiles in the Circulating Blood. Med. Rec. New York Vol. 71 p. 560—563.

Kaplan, D. .112.1.9

1907. The Diagnostic and Prognostic Value of Enumeration of the Nuclei of the Neutrophilic Leucocytes, and their Relative Phagocytic Power. New York med. Journ. Vol. 85 p. 683—687, 3 figg.

Mercier, L. .112.3

1906. Les processus phagocytaires pendant la métamorphose des batraciens anoures et des insectes. Arch. Zool. expér. gén. (4) T. 5 p. 1—151, 4 pls.

Bäcker, St. .112.3

1907. Ueber Beeinflussung der Phagozytose durch normales Serum. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 56 p. 33—74.

Dean, George. .112.3

1907. An Experimental Enquiry into the Nature of the Substance in Serum which Influences Phagocytosis. (Second Communication.) Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. 399—412.

Rösale, Robert. .112.3

1907. Ueber Phagozytose von Blutkörperchen durch Organzellen. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 76—78.

Mühlmann, M. .112.9

1907. Einige Beobachtungen an den Leucocyten und den Hämokonien:

- Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 218—221. [Fettnatur der Leucocy-
tengranula und der Haematok.]
- Morawitz P. und R. Bierich.** .115
1906. Ueber die Pathogenese der cholämischen Blutungen. Arch. exper.
Path. Bd. 56 p. 115—129. [Hemmung der Blutgerinnung (und Gefäß-
wandveränderungen) die auf langsame Entstehung des Fibrinferments
zurückzuführen ist (wohl Mangel an Thrombokinas).]
- Mudge, George P.** .115
1907. On Intravascular Coagulation in Albinoes and Pigmented Ani-
mals, and on the Behaviour of the Nucleo-Proteids of Testes in So-
lution in the Production of Intravascular Coagulation. Proc. R. Soc.
London Vol. 79 p. 103—129. 3 figg.
- Schneider.** .115
1907. 2. Ueber Blutplättchen und Blutgerinnung. Sitz.-Ber. Ges. Mor-
phol. Physiol. München Bd. 22 p. 48.
- Bürker, K.** .115 (018)
1907. Ein Apparat zur Ermittlung der Blutgerinnungszeit. Arch. ges.
Physiol. Bd. 118 p. 452—459, 1 Taf., 2 figg.
- Bergel, Salo.** .115.1
1907. Fibrin, ein Schutz- und Heilmittel. Med. Klinik Jahrg. 3 p. 65
—67.
- Doyon, Cl. Gautier et A. Morel.** .115.1
1907. Rôle de l'intestin dans la fibrinogénèse. C. R. Acad. Sc. Paris
T. 144 p. 526—527. [L'origine du fibrinogène n'est pas localisé dans
l'intestin : régénération de la fibrine chez le chien défibriné et privé de
son intestin.]
- Helly, Konrad.** .116.2.0.491
1907. Zur Frage der sogenannten atypischen Fälle in der Hämatologie.
Zeitschr. klin. Med. Bd. 62 p. 331—338, 1 Taf. [Anatomischer Knochen-
marksbefund bei einem Fall von Anaemie : Lymphomatose und Mast-
zellenvermehrung. Bezeichnung „atypisch“ bei gegenwärtigem Stand der
Kenntnisse besser nicht zu verwenden.]
- Heubner, Wolfgang.** .118.12
1907. Ueber Vergiftung der Blutkapillaren. Arch. exper. Path. Bd. 56
p. 370—402, 1 fig. [Nach Injektion neutralisierter Lösung v. Natrium-
goldchlorid völlige Entspannung der Kapillaren, infolgedessen Sinken
des Blutdrucks. Verblutung der Kapillaren (Frosch, Säugetier). Wirkung
des Goldsalzes auf Vorticellen.]
- Kottmann, Kurt.** .118.14
1907. Ueber die Viskosität des Blutes. Corr.-Bl. Schweiz. Aerzte. Jahrg.
37 p. 97—105, 129—139, 1 fig.
- Determann.** .118.14 (018)
1907. Ein einfaches, stets gebrauchsfertiges Blutviskosimeter. München.
med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1130—1131.
- Hess, W.** .118.14 (018)
1907. Ein neuer Apparat zur Bestimmung der Viskosität des Blutes.
Corr.-Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg. 37 p. 73—75.
- Paul, Ludwig.** .118.2
1907. Experimentelle Beiträge zur Kenntnis von dem Rezeptorengehalt
der einzelnen Gewebe des Auges. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 45
p. 83—106. (Experimentell nachgewiesene enge Beziehungen der Re-
ceptoren dritter Ordnung des Blutes und der Organe des Augapfels.)
- Hess und Römer.** .118.21
1906. Antikörper gegen Netzhautelemente. Sitz.-Ber. phys.-med. Ges.
Würzburg 1906 p. 49—50.

- Hahn.** .118.21
1907. Ueber Cholera- und Typhusendotoxine. (Vorgetragen am 15. Mai 1906.) Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 1—18.
- Fürntratt, Karl.** .118.211
1907. Die Entwicklung der modernen Immunitätslehre. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 18—18, 2 figg.
- Baer, Julius.** .118.22
1906. Ueber die Wirkung des Serums auf die intracellulären Fermente Arch. exper. Path. Bd. 56 p. 68—91, 1 fig. [Hemmung von Autolyse in Leber, Lymphdrüsen und Milz, sowie der Proteolyse von Eiter.]
- v. Leube.** .118.22
1906. Ueber die Beharrungstendenz der Zelltätigkeit, speziell in ihrer Beziehung zur Immunität. Sitz.-Ber. phys.-med. Ges. Würzburg 1906 p. 21—27.
- Barratt, J. O. Wakelin.** .118.22
1907. On Opsonins in Relation to Red Blood-Cells. Proc. R. Soc. London Vol. 79 B. p. 1—11. [Quantitative determinations of opsonic content of serum by employing phagocytosis as a test. (Ops. of red blood-cells. Spontaneous phag. avoided.) Interaction of opsonin and red blood-cell proceeded at a rate corresponding to that exhibited in a molecular stoichiometric reaction.]
- Gruber, Max.** .118.22
1907. Ueber die Resistenz gegen Milzbrand und über die Herkunft der milzbrandfeindlichen Stoffe. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 116—132.
- Heck, H.** .118.22
1907. Untersuchungen über das Vorkommen und die Lebensdauer von Typhusbakterien in den Organen gegen Typhus aktiv immunisierter und nichtimmunisierter Tiere. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 56 p. 1—32. [Verteilung der Typhusbacillen in den einzelnen Organen, Zeitdauer bis zum Sterilwerden der Organe, beides bei Normal- u. Immuntieren.]
- Heller, O. und E. Tomarkin.** .118.22
1907. Ist die Methode der Komplementbindung beim Nachweis spezifischer Stoffe für Hundswut und Vaccine brauchbar? Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 795—797. [Spezifische Stoffe nicht nachweisbar.]
- Henderson-Smith, J.** .118.22
1907. Increase in the Complement-content of Fresh Blood-Serum. Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. 378—387.
- Manwaring, Wilfred H.** .118.22
1907. On auxilytic and antilytic Serum Components. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 43 p. 820—825, 8 figg. [Amboceptor and complement are not the only active serum components: after the destruction of complement by heat, there is left, in normal goat serum, a third component, which shows auxilytic, antilytic or negative properties, when tested with goat serum immunized against sheep corpuscles.]
- Petit, Raymond.** .118.22
1907. Sterilized Horse Serum in Surgery. Med. Rec. New York Vol. 71 p. 1017—1018.
- Ruffer, M. Armand and M. Crendiropoulo.** .118.22
1907. On Substances Favouring and Inhibiting the Action of the Haemolysins of Bile and Serum. Lancet. Vol. 172 p. 70—73. [Salts, urine, sugar.]

- Schneider.** .118.22
1907. 1. Ueber den Alexingehalt des zirkulierenden Blutes. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 46—47.
- Wright, Jonathan.** .118.222
1907. The Physical Processes of Immunity and Infection. New. York med. Journ. Vol. 85 p. 769—773, 3 figg. [Evidences of electrodynamic forces in intracellular processes.]
- Barrat, J. O. Wakelin.** .118.223
1907. Die quantitative Bestimmung der Erythrocytenopsonine. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 43 p. 838—843.
- Bunch, J. L.** .118.223
1907. On Opsonins and Treatment by Bacterial Vaccines. Lancet. Vol. 172 p. 144—148.
- Charrin et Lévy-Franckel.** .118.223
1907. Différences fondamentales dans le mécanisme et l'évolution des augmentations de résistance à l'infection suivant les procédés utilisés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 397—400.
- v. Eisler, M.** .118.223
1907. Erwiderung zu den Bemerkungen L. Zupniks über Spezifität der Bakterienpräzipitine. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 766—767.
- Fornet, W.** .118.223
1907. Ueber den Nachweis des Bakterienpräzipitinogens im Organismus. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 43 p. 843—846.
- French, Herbert.** .118.223
1907. Opsonins and their Utility in Practical Medecine. Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 256—259.
- Massini.** .118.223
1907. Ueber Opsonine. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 525—528. [Uebersichtsreferat.]
- Muir, Robert and W. B. M. Martin.** .118.223
1907. On the Combining Properties of the Opsonin of an Immune Serum. Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. 187—196.
- Pettersson, Alfred.** .118.223
1907. Bakterizide Leukozytenstoffe (Endolysine) und Milzbrandimmunität. Zeitschr. klin. Med. Bd. 63 p. 79—90. 1 fig. [Bei Abwehr der Milzbrandinfektion wird Keimvernichtung von Leucocyten verrichtet. Die auf Milzbrandbacillen wirkenden Serumalexine und Leucocytenendolysine unterscheiden sich durch ungleiche Hitzebeständigkeit u. verschiedene Wirkungsweise.]
- Sauerbeck, Ernst.** .118.223
1907. Ueber die Aggressine. Eine experimentelle Studie. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 56 p. 81—112, 1 Taf.
- Turton, Edward and Roy Appleton.** .118.223
1907. The Relative Opsonic Power of the Mother's Blood Serum and Milk. Brit. med. Journ. Vol. 1 p. 865.
- Uffenheimer, Albert.** .118.223
1907. Wie schützt sich der tierische Organismus gegen das Eindringen von Keimen vom Magendarmkanal aus. (Vorläufige Mitteilung.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 981—983. [Alexingehalt des Serums entscheidet, ob Bakterien durch Magendarmkanalwandung in Blutbahn übergehen können oder nicht. (Alexin bei Kaninchen u. Meerschweinchen

in verschieden grosser Menge vorhanden. Magendarmkanal beim Meer-schweinchen, (direkt nach Geburt), für Mikroben nicht durchgängig, beim Kaninchen durchgängig.]

Wassermann, A. und J. Citron. .118.223
1907. Ueber den Unterschied zwischen natürlichen und künstlichen Aggressinen. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. Orig. Bd. 43 p. 373—376.

Zupnik, Leo. .118.223
1907. Ueber die Spezifität der Bakterienpräzipitine. Wien. klin. Wo-chenschr. Jahrg. 20 p. 667—670.

Engel, Karl. .12(018)
1907. Klinische Untersuchungen über den Refraktionskoeffizienten des Blutserums. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 653—656. [Refrak-tometrisches Verfahren beste klinische Methode zur Bestimmung von Wasserzunahme u. Eiweissabnahme.]

Lépine R. et Boulud. .122
1906. Sur l'acide glycuronique du sang. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 8 p. 581—592. [Formation et destruction de l'acide glycuron (sang artériel) chez le chien après séjour d'une heure à 39°.]

Pflüger, Eduard. .122
1907. Die neuen Beweise für den freien Zustand des Zuckers im Blute. Arch. ges. Physiol. Bd. 117 p. 217—222.

Inagaki, C. .124
1907. Die Veränderungen des Blutes nach Blutverlusten und bei der Neubildung des verlorenen Blutes. Zeitschr. Biol. Bd. 49 p. 77—198, 5 Taf. [Aderlass, mit oder ohne folgende Kochsalzinfusion bedingt Ver-änderungen im Eiweissbestand des zurückgebliebenen Blutplasmas: Abnahme des procentualen Gehaltes an Gesamteiweiss (nicht durch Eiweissver-lust, sondern infolge Verdünnung durch Salzlösung oder eindringende Ge-webeflüssigkeit), und Verschiebung der Mengenverhältnisse zwischen Albu-min u. Globulin. — Eiweissquotient erreicht Anfangswert erst nach Rege-neration der roten Blutkörper. Letztere nach 16—20 Tagen in ursprüngli-cher Zahl.]

Piettre et Vila. .127
1907. Relations entre l'oxyhémoglobine et les gaz du sang. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 503—506.

Matthes, M. .13
1907. Einige Beobachtungen zur Lehre vom Kreislauf in der Peripherie. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 89 p. 381—404. [Steigerung des Blutdrucks am Versuchsarm nach Blutleere. (ESMARCHbinde) spricht für Annahme peripherer Saugwirkung. Wärmehyperämie dagegen bewirkt keine Druck-differenzen.]

Tomita, Chutaro. .13
1907. Ueber die Hyperämie der Haut nach v. ESMARCH'scher Blutleere. Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 299—306. [Folge der Verarmung der Ge-webe an O oder Anhäufung von CO₂. Unmittelbar lähmende Wirkung der Gasabnormität auf Gefässwand, oder Reflexwirkung, unentschieden.]

Grosh, L. G. and Arthur R. Cushny. .134.2
1907. The Venous Pulse and Some of its Applications. (Amer. Med. Ass.) Med. Rec. New York Vol. 71 p. 1012.

- Bing, H. J.** .141
1907. Ein Apparat zur Messung des Blutdrucks beim Menschen. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 690—692, 1 fig.
- Horner, A.** .141
1907. Ueber Blutdruckuntersuchung mit dem Sphygmoskop nach PAL. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 753—756, 1 fig. [Vorzüge des Apparates. Untersuchung normaler u. pathologischer Fälle.]
- Stillmark, Hermann.** .141
1907. Ein neuer Blutdruckmesser. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 692—695, 1 fig.
- Bauer, Felix.** .146
1907. Ueber das Verhalten des Blutdrucks nach Tuberkulininjektion. Zeitschr. klin. Med. Bd. 62 p. 368—370. [Keine wesentlichen Aenderungen des Blutdrucks.]
- Janeway, Theodore C.** .146.3
1907. The Pathological Physiology of Chronic Arterial Hypertension and its Treatment. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 83 p. 50—55.
- Barr, James.** .16
1907. The Effects of Respiration on the Circulation; and the Pulsus Paradoxus vel Pulsus Inspirationis Intermittens. Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 918—918, 4 figg.
- Frank, Otto und J. Petter.** .161
1907. Ein neuer Sphygmograph. Zeitschr. Biol. Bd. 49 p. 70—76, 1 fig. [Beschreibung u. Vorzüge des Apparates.]
- Koziczowsky, E.** .161
1907. Ueber „Turgo-Sphygmographie“ und ihre Verwendung für Pulsdruckbestimmungen. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 369—372, 8 figg.
- Rheinboldt, M.** .161
1907. Ueber ein Sphygmoskop. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 161—163, 1 fig.
- Franz, Shepherd Ivory.** .161.1
1907. Pulse-Pressure Estimation. Boston med. surg. Journ. Vol. 156 p. 777—778, 1 fig. [Modified form of the Sphygmometer devised by BLOCH.]
- Sahl, H.** .161.1
1907. Die Sphygmobolometrie, eine neue Untersuchungsmethode der Circulation. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 628—631, 672—676, 6 figg.
- Lewis, Thomas.** .166
1907. The Pulsus Bisferiens. Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 918—920, 8 figg.
- Lehmann, A.** .171
1907. Eine neue Methode zur direkten Bestimmung des Schlagvolumens des Herzens. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 260—264, 1 fig.
- Einthoven, W.** .171.1
1907. Die Registrirung der menschlichen Herztöne mittels des Saiten-galvanometers. (Unter Mitwirkung von A. FLOHIL und P. J. T. A. BATTARD, Assistenten am Laboratorium.) Arch. ges. Physiol. Bd. 117 p. 461 472, 2 Taf., 1 fig.
- Minkowski, O.** .171.1
1907. Zur Deutung von Herzarrhythmien mittelst des ösophagealen Kardiogramms. Zeitschr. klin. Med. Bd. 62 p. 371—384, 11 figg.

- Hochsinger, Carl.** .171.7
1907. Zwei Fälle von idiopathischer angeborener Herzhypertrophie im späteren Kindesalter. *Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57* p. 1026—1030, 2 figg. [Angeborene Mesokardie in Verbindung mit Herzhypertrophie und nervöser Tachykardie.]
- Fredericq, Léon.** .172
1907. La théorie neurogène et la théorie myogène de la pulsation cardiaque. *Rev. scient. (5) T. 8* p. 1—12. [Compromis entre les 2 théories. Explication du phénomène de la fibrillation. (Réseau nerveux diffus intra-musculaire: propagation rapide, interrompu au faisceau de His: voie lente, purement musculaire).]
- Hirsch, C. und W. Spalteholz.** .172.1
1907. Coronararterien und Herzmuskel. Anatomische und experimentelle Untersuchungen. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 790—795, 1 Taf. [Experimenteller Teil. (C. Hirsch): Coronararterien keine Endarterien. — Funktionstüchtiges Anastomosennetz. (Nach Unterbindung des Ramus descendens der Arteria coronaria kein Herzstillstand. Hund. Affe.) Anatomischer Teil (W. Spalteholz): Ausserordentlicher Reichtum an arteriellen Anastomosen, auch von ansehnlichem Querschnitt. (Injizierte Herzen v. Hund, Affe, Schwein, Kalb, Mensch.) Coronararterien keine Endarterien.]
- v. Cyon, E.** .172.2
1907. Bei Gelegenheit der Bekehrung H. E. HERING's zur neurogenen Lehre. *Arch. ges. Physiol. Bd. 116* p. 607—616.
- Kanitz, Aristides.** .172.2
1907. Auch für die Frequenz des Säugetierherzens gilt die RGT-Regel. *Arch. ges. Physiol. Bd. 118* p. 601—606. [Abhängigkeit der Schlagfrequenz von der Temperatur wird (von ca. 20—30°) durch dieselbe mathematische Formel dargestellt, wie die der chemischen Reaktionsgeschwindigkeit von der Temperatur. (Nach dem Beobachtungsmaterial v. O. FRANK berechnet. Kaninchen, Hund).]
- Morison, Alexander.** .172.2
1907. A Lecture on the Causes of Cardiac Motion and Disordered Action, Delivered at the London Post-Graduate College and Polyclinic. *Lancet. Vol. 172* p. 1280—1283.
- Rautenberg, E.** .172.2
1907. Die Pulsation des linken Vorhofes und ihre Deutung. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 657—659, 4 figg. [Differenz in Auffassung der normalen Vorhofpulsation gegenüber MINZOWSKI.]
- Sanzo, Luigi.** .172.2. 019.76
1907. Sul ritmo dei cuori di due larve di *Discoglossus*, saldate insieme. *Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 1* p. 979—981.
- Jellinek, S.** .172.3
1906. Elektrischer Starkstrom und Herzfunktion. *Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 43* p. 236—237. — *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 115 Abt. 3* p. 221—228.
- Rumpf.** .172.3
1907. Zur Einwirkung oszillierender Ströme auf das Herz. *Centralbl. inn. Med. Jahrg. 28* p. 441—443. [Oszillierende Ströme bewirken bei anfänglicher Verlangsamung der Schlagfolge, Verkleinerung des Herzens. Letztere sowohl mittels Röntgensschirm als auch durch Orthodiagraphie nachweisbar.]

- Ashton, Thomas G., George William Norris and R. S. Lavenson. .172.61
1907. ADAMS-STOKES Disease (Heart-Block) due to a Gumma in the Interventricular Septum. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 83 p. 28—49, 13 figg.
- Joachim, G. .172.61
1907. Ueber die Registrierung der Kontraktionen des linken Vorhofs bei einem Fall von ADAMS-STOKES'scher Krankheit. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 215—216, 2 figg.
- Rothberger, C. Jul. .173 (018)
1907. Ueber eine Methode zur direkten Bestimmung der Herzarbeit im Tierexperimente. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 358—374, 1 fig.
- Schmoll, E. .176
1907. Paroxysmale Tachykardie. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 89 p. 594—608, 14 figg. [Anfall bedingt durch Auftreten von Extrasystolen.]
- Winterberg, Heinrich. .178
1907. Studien über Herzflimmern. I. Mitteilung. Ueber die Wirkung des N. vagus und accelerans auf das Flimmern des Herzens. Arch. ges. Physiol. Bd. 117 p. 223—256, 6 Taf.
- Cushny, Arthur R. and Charles W. Edmunds. .178.1
1907. Paroxysmal Irregularity of the Heart and Auricular Fibrillation. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 83 p. 66—77, 6 figg. [Irregularity due to irregular discharge of impulses and not to defects in the contraction of ventricle. Besides case, experiments on dog: irregularity due to ventricles receiving irregular stimuli from the auricle, in state of fibrillation. It occurs occasionally from peripheral irritation which gives rise to reflex inhibition of the vagus centre which, acting on an abnormal heart, causes auricular fibrillation.]
- Grützner, [P.] .18
1906. Ueber vasomotorische Nerven und die durch sie bedingten Leistungen der Gefäße. (31. Wandervers. Südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte.) Arch. Psychiatr. Bd. 42 p. 203—269, Diskuss. p. 269—270.
- Dogiel, Joh. und K. Archangelsky. .187.17
1907. Die gefäßverengernden Nerven der Kranzarterien des Herzens. Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 482—493, 3 Taf.

.2 Respiratio.

- Kuss, G. et E. Lobstein. .215
1907. Nouvelles expériences concernant la pathogénie de l'antracose pulmonaire. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 162—164, 2 figg. [Inhalation non pas par déglutition.]
- Grossmann, Michael. .215.1
1907. Die Lehre vom Bronchospasmus. Zeitschr. klin. Med. Bd. 62 p. 179—240, 18 figg. [Verkleinerung des Lungeninnenraums durch bronchokonstriktorische Kraft experimentell bewiesen. Ernstes Atmungshindernis dagegen hiedurch allein nicht möglich.]
- Wright, Jonathan. .215.4
1907. The Physical Processes of Immunity and Infection. 1. Conditions and Activities of the Mucous Surfaces of the Upper Air Passages. New York med. Journ. Vol. 85 p. 289—292, 2 figg.

- Saito, S.** .232
1907. Ueber den Einfluss der Dyspnoë auf die Beschaffenheit des Blutfarbstoffes. *Zeitschr. Biol.* Bd. 49 p. 345—350. [Farbquotient wird kleiner (Hämoglobingehalt abnehmend, Hämatin unverändert) um 2—14 %. Grad der Verkleinerung ohne Beziehung zu Dauer und Stärke der Dyspnoë.]
- Voit, Carl.** .232
1907. Ueber die Eiweisszersetzung bei Atemnot. *Zeitschr. Biol.* Bd. 49 p. 1—36. [Bei Dyspnoe erhöhter Eiweisssummsatz infolge Uebergang von Organeiwiss in gelöstes cirkulierendes. Zerfallsursache sind Enzyme, nicht Sauerstoffmangel.]
- Wende.** .234
1906/07. Die Vergiftung mit Leuchtgasen vom gerichtärztlichen Standpunkt. *Blätt. gerichtl. Med. Jahrg.* 57 p. 1—8, 103—115, 195—203, 256—262, 372—380, 457—472. — *Jahrg.* 58 p. 48—73.
- Hoke, Eduard.** .234
1907. Ueber die Aufnahme des Kohlenoxyds durch das Nervensystem. *Arch. exper. Path.* Bd. 56 p. 201—206. [Direkte Einwirkung auf Gehirn ausgeschlossen. Akute Vergiftung daher Asphyxie analog.]
- Brooks, Harlow.** .274
1907. A Study of Blood Pressure in Compressed Air Workers. *Med. Rec. New York Vol.* 71 p. 855—857. [Blood pressure not abnormally raised under compressed air.]
- Hill, Leonard and M. Greenwood.** .274
1907. The Influence of Increased Barometric Pressure on Man. No. 3. — The Possibility of Oxygen Bubbles being set Free in the Body. *Proc. R. Soc. London Vol.* 79 B. p. 284—287.
- Klieneberger.** .274
1907. Ueber Luftdruckerkrankungen beim Bau der Grünen Brücke in Königsberg i. Pr. *Hyg. Rundsch. Jahrg.* 17 p. 447—451, 1 fig.
- Vernon, H. M.** .274
1907. The Solubility of Air in Fats, and its Relation to Caisson Disease. *Proc. R. Soc. London Vol.* 79 B p. 366—371.

.3 Digestio.

- Brugsch, Th.** .3
1907. Physiologie und Pathologie der Verdauung. *Med. Klinik Jahrg.* 3 p. 124—125.
- Mosso, Ugolino.** .3
1907. Sulla tossicità dei primi prodotti della digestione, e sull'influenza degli alimenti sulla contrazione muscolare. *Rend. Accad. Lincei (5) Vol.* 16 Sem. 1 p. 351—358, 10 figg.
- Morgenstern, M.** .311.1
1907. Untersuchungen über die Einwirkung der eisenhaltigen Medikamente und Stahlwässer auf die Zähne. *Therapeut. Monatsh. Jahrg.* 21 p. 141—147. [Bei direkter Berührung Anätzung u. Verfärbung der Zähne, letztere auf einer chemischen Eisenverbindung beruhend.]
- Kammerer, Paul.** .314
1907. Giftige Tiere und tierische Gifte. (Vortrag gehalten im Verein angestellter Drogisten Oesterreichs.) *Natur u. Haus Jahrg.* 15 p. 233—235, 252—255, 266—268.

- Wicchowski, Wilhelm.** .314
1907. Giftige Tiere. Lotos Prag N. F. Bd. 1 p. 52—56.
- Evans, H. Meier.** .314.019.7
1907. Observations on the Poisoned Spines of the Weever Fish (*Trachinus Draco*). Brit. med. Journ. Vol. 1 p. 73—76, 3 figg. [Fall of blood pressure. Effect on respiration (asphyxia) haemolytic action.]
- Faust, Edwin S.** .314.019.812
1907. Ueber das Ophiotoxin aus dem Gifte der ostindischen Brillenschlange, Cobra di Capello. Arch. exper. Path. Bd. 56 p. 236—259. [Berechnung und Aufstellung der empirischen Formel des Ophiotoxins. Seine tödtliche Wirkung auf Lähmung der Respirationscentren zurückzuführen.]
- Neuberg, C. und E. Rosenberg.** .314.2
1907. Lipolyse, Agglutination und Hämolyse. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 54—56. [d. h. lipolytische Wirkung haemolyt. Tiergifte und agglutinierender (pflanzl.) Substanzen.]
- Groedel, F. M.** .32 (018)
1907. Die Verwendung der Röntgenstrahlen zur Diagnose der Magenkrankheiten und zum Studium der Morphologie und Physiologie des Magens. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1068—1070, 12 figg.
- Pewsnr, M.** .321
1907. Zur Frage der Schleimabsonderung im Magen. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 41—44, 77—81.
- Rosemann, R.** .321
1907. Beiträge zur Physiologie der Verdauung. I. Mitteilung. Die Eigenschaften und die Zusammensetzung des durch Scheinfütterung gewonnenen Hundemagensaftes. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 467—524.
- Abderhalden, Emil, L. Baumann und E. S. London.** .322.4
1907. Weitere Studien über die normale Verdauung der Eiweisskörper im Magendarmkanal des Hundes. II. Mitteilung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 384—390. [Eiweissverdauung (Eiereiweiss) verläuft in mindestens 3 Etappen: Magenverdauung (wahrscheinlich keine Aminosäuren), Duodenalverdauung (Pankreas-Darmsaft. Aufspaltung zu Aminosäuren), Darmverdauung (energische Wirkung der Darmsaftfermente. (Hund).]
- Carey, H. W.** .322.4
1907. SAHLI'S Desmoid Reaction. New York med. Journ. Vol. 85 p. 331.
- Küttner, S.** .322.4
1907. Ueber die VOLHARD'sche Pepsinbestimmung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 63—90. [Unter den in Betracht kommenden Konzentrationsverhältnissen wird bei den geringsten Magensaftmengen der verhältnismässig grösste Verdauungseffekt erzielt. Die Verdauungskurve ist eine kontinuierlich (anfangs steil) aufsteigende.]
- Lawrow, D.** .322.4
1907. Ueber die Wirkung des Pepsins resp. Labferments auf konzentrierte Lösungen der Produkte der peptischen Verdauung der Eiweisskörper (Reaktion von A. DANILEWSKI.) Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 1—32. [Koagulosebildende Wirkung des Pepsins resp. Labferments auf Lösungen der bei peptischer Verdauung der Eiweisskörper entstandenen koagulosogenen Substanzen, am besten entwickelt unter Bedingungen, welche hydrolytische Spaltung der Eiweisskörper verhindern.]
- Scheunert, Arthur.** .322.7
1907. Das neuerdings wieder behauptete Sortierungsvermögen des Magens im Lichte vergleichender Studien über die mechanische und resorbierende Tätigkeit dieses Organes während der Verdauung. Zeitschr.

- physiol. Chem. Bd. 51 p. 519—544, 3 figg. [Sortierungsvermögen existiert nicht. Rascheres Verschwinden der verdaulichen Bestandteile ist Folge resorbierender Tätigkeit des Magens. (Pferd, Hund.)]
- Salaskin, S.** .322.74
1907. Ueber Eiweissresorption im Magen des Hundes. (Eine kritische Bemerkung). Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 167—181. [Diskussion der Arbeiten von TOBLER, LANG, LONDON, SULIMA, POLOWZOWA.]
- Schloss, Otto.** .324
1907. Ist die Konzentration des reflektorisch abgeschiedenen Magenfundussekrets abhängig von der Konzentration in den Magen eingeführter Lösungen? Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 39—41.
- Brockbank, E. M.** .327.5
1907. Merycism or Rumination in Man. Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 421—427.
- Millar, J. Grant.** .327.5
1907. Merycism or Rumination in Man. Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 1053.
- Bogen, Heinr.** .328.1
1907. Experimentelle Untersuchungen über psychische und assoziative Magensaftsekretion beim Menschen. Arch. ges. Physiol. Bd. 117 p. 150—160.
- Jordan, Hermann.** .33.019.36
1907. Die Verdauung bei den Aktinien. Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. p. 617—624. [Neben Verdauung durch Phagocytose findet sich eine geringe „tryptische“ Fermentabsonderung in den Gastralraum, berufen grosse Objekte für Phagocytose vorzubereiten. (Fibrin in 3fachem, versiegeltem Fliesspapierbeutel wird im Mageninnern verdaut.)]
- Krogh, August.** .331.7
1907. Ueber die Bildung freien Stickstoffes bei der Darmgährung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 50 p. 289—292. [Es wird kein freier N gebildet; der vorhandene entstammt geringen, in das der Untersuchung dienende Vacuum eingedrungenen Luftmengen.]
- Boldyreff, W.** .332.3
1907. Die Lipase des Darmsaftes und ihre Charakteristik. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 50 p. 394—418. [Wesensverschieden von Pankreassteapsin (und Magenlipase).]
- Cohnheim, Otto.** .332.4
1907. Zur Spaltung des Nahrungseiweisses im Darm. II. Mitteilung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 415—424. [Möglichkeit einer kompletten Eiweissverdauung im Darm. Erepsin bewirkt Vollständigkeit der Eiweisspaltung.]
- Roehl, Wilhelm.** .332.4
1907. Ueber den Eiweissumsatz bei der Verdauungsarbeit. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 547—550, 1 Taf.
- Beitzke, H.** .332.7
1906. Ueber den Ursprung der Lungenanthrakose. Arch. path. Anat. Bd. 187 p. 183—195.
- Hildebrandt, Hermann.** .334
1907. Ueber das pharmakologische Verhalten von Oxybenzyltanninen. Arch. exper. Path. Bd. 56 p. 410—415. [Diejenigen Kondensationsprodukte aus Phenolen, Formaldehyd u. Tannin, deren Phenolrest 1 oder

mehr verdeckte Hydroxyle enthält, wirken nicht adstringierend sondern reizend auf den Darmkanal. (z. B. Derivate des Guayacol, Eugenol, Nerolin, u. s. w.)

Horowitz, L. M.

.336.81

1907. Zum Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. IX. Mitteilung: Ueber die Bakterien des Verdauungstraktes beim Hunde. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 52 p. 95—106. [Unterscheidung obligater u. zufälliger Arten. Zahl der Bakterien im Dünndarm steigt gegen das Analende, vermehrt sich während der Verdauung und zwar je nach Nahrungsart (z. B. Vermehrung von *B. acidi lactici* bei Milchverdauung, *B. Proteus vulgaris* bei Eiweissverdauung). Die meisten eiweissspaltenden obligaten Bakterienarten wirken auch auf Kohlehydrate. Keine Art benutzt ausschliessl. Fette zu ihrer Entwicklung. Reiner, frischer Magensaft ist bakterientötend, Galle, Pankreassaft und Darmsaft dagegen sind gute Nährböden.]

Yanase, J. und Alois Kreidl.

.337

1907. Beiträge zur Physiologie der peristaltischen Bewegungen des embryonalen Darmes. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 117 p. 345—383, 2 Taf. [Gleichzeitiges Auftreten (26—27 Tag., Meerschweinchen) von Peristaltik einerseits, Längsmuskeln und nervösen Elementen andererseits. Vorher nur lokale Kontraktion auf Reize: Perist. neurogen.]

Kreidl, Alois und Albert Müller.

.337.1

1907. Beiträge zur Physiologie des Verdauungstraktes. I. Mitteilung. Muskelausschaltungen am Magendarmtrakt von ALOIS KREIDL. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 116 p. 159—162— II. Beobachtungen an normalen Hunden von ALBERT MÜLLER p. 163—170— III. Die Folgeerscheinungen nach operativer Entfernung der Muskulatur vom Magen und Dünndarm des Hundes von ALBERT MÜLLER p. 171—185. 1.) Methode 2.) Vergleichswerte für 3: Mageninhalt und Kot, Motilität, Sekretion. (Magenverdauung stets ohne freie HCl, bei hoher Gesamtsäure. 3.) Magen: Motilitätsstörungen, Rückstände, Hyperacidität (freie HCl) Hypersekretion. Dünndarm: fast symptomlos. Nur feste Massen passieren nicht. Treibende Kraft: vis a tergo der oberhalb geleg. Darmpartien. Lähmung grösseren Darmstücks kein Ileus paralyticus.]

Teruuchi, Yutaka.

.34

1907. Die Wirkung des Pankreassaftes auf das Hämolysin des Cobragiftes und seine Verbindungen mit Antitoxin und Lecithin. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 478—487. [Pankreassaft wirkt auf natives Cobragift und auf das Antivenin zerstörend. Aus neutralem Gemisch von Cobragift u. Antitoxin restituiert er einen Teil des Toxins, nicht aber aus Toxin-Antitoxingemisch, vereinigt mit Lecithin.]

Lombroso, Ugo.

.342.3

1907. Zur Frage über die innere Funktion des Pankreas, mit besonderer Rücksicht auf den Fettstoffwechsel. *Arch. exper. Path.* Bd. 56 p. 357—369. [Bei pankreaslosen Hunden treten grössere Mengen Fett im Kot auf als verfüttert werden. Trotzdem Fettresorption von Seiten Darmepithels histologisch nachweisbar. Demnach eine innere Funktion des Pankreas zur Verwertung des (abgelagerten oder eingeführten) Fettes Bedingung.]

Delezenne, C.

.342.4

1907. Influence de la nature physique des parois sur l'activation du suc pancréatique par les sels de calcium. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 144* p. 506—508. [La paroi paraffinée exerce une action empêchante sur la formation de la trypsine par les sels de calcium, mais ne modifie pas les propriétés digestives du ferment définitivement constitué.]

- Hedin, S. G.** .342.4
1907. Ueber die Aufnahme von Trypsin durch verschiedene Substanzen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 50 p. 497—507.
- Vernon, H. M.** .342.4
1907. Das Vorkommen von Erepsin im Pankreas. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 50 p. 440—441. Gegen KARL MAYS ibid. Bd. 49 p. 440—441.
- Wohlgemuth, J.** .343
1907. Untersuchungen über das Pankreas des Menschen. Mitteilung II. Einfluss der Zusammensetzung der Nahrung auf die Saftmenge und die Fermentkonzentration. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 47—51, 6 figg.
- Delezenne, C.** .344
1907. Sur le caractère brusque de l'activation du suc pancréatique par les sels de calcium. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 388—390.
- Hess, Otto.** .345.019.9
1907. Die Ausführungsgänge des Hundepankreas. Vorläufige Mitteilung. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 536—538.
- Eichler, Felix.** .346
1907. Experimentelle Beiträge zur Diagnose der Pankreaserkrankungen. Die CAMMER'SCHE „Pankreasreaktion“ im Urin. Berlin klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 769—772. [Positiver Ausfall der Reaktion bei Hunden mit experimentell erzeugter Pankreatitis.]
- Pflüger, Eduard.** .349.1
1907. Untersuchungen über den Pankreasdiabetes. Vorläufige Mitteilung. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 265—266.
- Pflüger, Eduard.** .349.1
1907. Untersuchungen über den Pankreasdiabetes. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 267—321. — Berichtigung p. 466.
- v. Leyden, E. und Peter Bergell.** .351.6
1907. Ueber Pathogenese und über den spezifischen Abbau der Krebsgeschwülste. Vorläufige Mitteilung. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 918—914. [Leberferment bewirkt Zerfall u. Gewebsauflösung der Tumoren (enzymatisch erzeugte Nekrose). Ausgesprochene Selektion gegenüber gesundem Gewebe.]
- Glaessner, Karl.** .353.1
1907. Ueber die Funktion der normalen und pathologischen Leber. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1034—1037. [Nachweis einer Ausscheidung von Aminosäuren bei Schädigung der harnstoffbildenden Funktion der Leber. (Klinisch wichtig für differentialdiagnostische Schlüsse).]
- Ruffer, M. Armand and M. Crendiropoulo.** .357.67
1907. On Substances Favouring and Inhibiting the Action of the Haemolysins of Bile and Serum. Lancet. Vol. 172 p. 70—73. [Salts, urine, sugar.]
- Schantz, Constantin.** .359
1907. Beitrag zur Kenntnis der Stauungsleber, insbesondere der Ungleichmässigkeit ihres Baues. Arch. path. Anat. Bd. 188 p. 98—137. [Besondere Berücksichtigung der Gefässnerven und Gefässmuskulatur.]
- Brezina, E.** .361
1907. Ueber die Spezifität des Kotes und die Unterscheidung verschiedener Kotarten auf biologischem Wege. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 560—562. [Erzeugung von Immunseren durch Injektion von Kotextrakt (Kaninchen). Serum reagiert spezifisch mit dem Kote der homologen Tierart. Nahrung ist für Wirkung des Kotes als Antigen ohne Bedeutung. Kotextraktimmunserum mit homologem Blutserum nur schwache Reaktion.]

- Zuntz, N.** .363
1907. Die Bedeutung des Blinddarmes bei Nagern nach Versuchen von Dr. USTJANZEW aus Novo-Alexandria. Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 89—90.
- Uffenheimer, Albert.** .386
1907. Ueber die Durchgängigkeit der Wand des Verdauungskanales Neugeborener für Bakterien und Eiweisskörper. (Vorgetragen am 16. I. 1906.) Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 38—40.
- von Linden, Maria.** .391.019.57
1907. Die Veränderung des Körpergewichtes bei hungernden Schmetterlingen. Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 449—457. [Bestimmte konstitutionelle Unterschiede im Reservestoff-Vorrat u. darnach verschiedene Lebensdauer der einzelnen Lepidopteren-gattungen. (Substanzverlust bis $\frac{2}{3}$ des Anfangsgewichtes bei *Hylophila prasinana*.)]
- Riva, E.** .391.3
1906. Lésions du réseau neurofibrillaire de la cellule nerveuse, dans l'inanition expérimentale, étudiées avec les méthodes de DONAGGIO. Arch. ital. Biol. T. 46 p. 437—477, 1 Taf. [Notable résistance en présence de l'inanition.]
- Donaggio, A.** .391.3
1907. Effets de l'action combinée du jeûne et du froid sur les centres nerveux de mammifères adultes. Arch. ital. Biol. T. 46 p. 407—437, 2 figg. [Profonde modification dans le réseau fibrillaire de la cellule nerveuse (lapin adulte) apportée par action combinée des deux éléments qui, à eux seuls ne troublent pas sa structure.]
- Goldmann, J.** .392.45(018)
1907. Ueber eine einwandfreie Eisenbestimmung in Blut, Harn, Milch. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 683—685. [Anwendung der reduzierenden Wirkung von Palladiumwasserstoff auf saure Eisenoxydösungen.]
- Bitterf, A. und G. Jochman.** .392.61
1907. Beiträge zur Kenntnis des Kochsalzstoffwechsels. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 89 p. 485—513, 2 figg. [Beobachtungen bei Pneumonie, Pleuritis, Herz- und Nierenkrankheiten. Moderne Forderung salzreicher Nahrung meist unberechtigt.]
- Aron, Hans.** .392.63
1907. Ueber die physiologische Bedeutung der Kalksalze und ihre therapeutische Verwendung. Therapeut. Monatsh. Jahrg. 21 p. 194—198.
- Bell, W. Blair.** .392.63
1907. On the part played by the Calcium Salts in the Blood and Tissues, with special Reference to their Influence in Regard to the Female Genital Functions. Together with a Description of a Simple Method of Quantitative Analysis. Brit. med. Journ. Vol. 1 p. 920—922, 1 fig.
- Rothe, W.** .392.7
1907. Künstliche Verdauungsversuche an einigen pflanzlichen Nahrungsmitteln. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 185—200. [Verschiedene Löslichkeiten der Eiweissstoffe einzelner Nahrungsmittel. (Eiweiss der Leguminosenmehle sehr leicht in Lösung gehend).]
- Contet, E.** .392.71
1907. Les régimes végétariens et la médecine. Arch. gén. Méd. Ann. 87 p. 135—151. [Valeur énergétique d'un aliment doit se mesurer non pas par sa valeur combustible, mais par son rendement en glucose. Les formules d'alimentation végétarienne sont d'accord avec la conception

théorique de l'alimentation en ce qui concerne la ration d'entretien. Importance prophylactique des modes de diète végétarienne est encore en discussion.]

Stachelin, Rudolf.

.392.71

1907. Untersuchungen über vegetarische Diät mit besonderer Berücksichtigung des Nervensystems, der Blutzirkulation und der Diurese. *Zeitschr. Biol. Bd. 49 p. 199—282, 4 figg.* [Unterschied verschiedener Eiweissarten bezüglich N-Gleichgewicht. Einfluss vegetarischer Kost auf Körpertemperatur, Nervensystem, Muskelleistung, Pulsfrequenz (Vegetarismus ohne Einfluss) Gasentwicklung, Blutdruck, Viskosität und Arbeitsleistung der Nieren (bei vegetarischer Kost geringer als bei gemischter und Milchkost). Rindfleisch, Fischfleisch und Eier besitzen ausgesprochen diuretischen Effekt.]

Bezzola, Carlo.

.392.73

1907. Beitrag zur Kenntnis der Ernährung mit Mais. I. Einwirkung der Maisfütterung auf Meerschweinchen. Zusammenfassende Mitteilung. *Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 56 p. 75—80.* [Ausschliessliche Maisfütterung für Meerschweinchen unzureichend. Mit andern Substanzen gemischt zunächst vorteilhaft, bei fortgesetztem Genuss, Magendarmstörungen u. vorübergehender Haarverlust.]

Gerlach, V.

.392.73

1907. Beeinflusst Kakao die Ausnutzung von Stickstoffsubstanz und Fett der Nahrung? *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 515—516.* [Bei 259 gr. Kakao pro die: geringe Minderausnutzung des Stickstoffs, steigende Fettausnutzung (ca. um 1 %).]

Matthes, Hermann.

.392.73

1907. Der Kakao als Genussmittel, ein Beitrag zur Kakaofettfrage. *Med. Klinik Jahrg. 8 p. 87—88.* — Erwiderung von R. O. NEUMANN p. 137—138.

Pincussohn, Ludwig.

.392.73

1907. Beiträge zur Kakaofrage. *Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 177—186.* [Kakao im Wesentl. Genussmittel, fettarmer K. rel. am leichtesten ausnutzbar.]

Baylac, J.

.392.8

1907. De la nocivité des huîtres. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 445—448.*

Kohnstamm, Oskar.

.392.81

1907. Die Behandlung der Verstopfung mit fleischloser Ernährung nebst anderen Bemerkungen zur Pathologie der Darmneurosen. *Zeitschr. Physikal. diätet. Therap. Bd. 11 p. 133—141.* [Der wirksame Faktor ist das negative Moment der Weglassung von Fleischiweiss. Zellulosehaltiges Material ist entbehrlich, unentbehrlich dagegen ein gewisses Quantum Milch u. auch Butter.]

Watson, B. P.

.392.81

1907. The Influence of an Excessive Meat Diet on Fertility and Lactation. *Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 193—194.* [Meat diet affects prejudicially powers of reproduction and lactation in rats. Suggestions as to same infl. of meat consumption on man.]

Watson, B. P.

.392.81

1907. Influence of an Excessive Meat Diet on Fertility. *Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 1153.*

Rusche, Wilhelm.

.392.81 (018)

1907. Kann Pferdefleisch durch die quantitative Glykogenanalyse mit Sicherheit nachgewiesen werden? *Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 347—367.* [Negativ, im Sinne PRÜTZER's *ibid.* Bd. 118 p. 465. Das Minimum

- beim Pferdefleisch übertrifft nicht die bei andern Fleischarten gefundenen Maxima. etc.]
- de Loverdo.** .392.83
1907. Influence de la température et du degré hygrométrique ambiant sur la conservation des oeufs. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 41—43.
- Fordyce, A. Dingwall.** .392.84
1907. The Relation of Diet to Thyroid Activity. Brit. med. Journ. Vol. 1 p. 619—622. [Histolog. aspect of thyr. in consequence to the following diets: Bread and milk, fresh pasteurized or boiled (30') milk; to test the value of these diets.]
- Trillat et Santon.** .392.84
1907. Sur le lait amer. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 926—929. [Cause de l'amertume: germes capables de produire des aldéhydes et de l'ammoniaque. (Présence d'aldéhydes et d'ammoniaque dans les laits amers. Amertume artificiellement reproduite par un ensemencement provoquant ces deux corps).]
- Trillat, A. et Santon.** .392.85
1907. Sur la présence d'aldéhydes dans les fromages et sur leur rôle dans la formation de l'amertume. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 333—335.
- Trillat et Santon.** .392.85
1907. Sur l'origine de la formation des aldéhydes dans les fromages. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 495—498. [La présence de l'aldéhyde dans les fromages (y provoquant l'amertume) est due à la fermentation du lactose.]
- Boruttau, H.** .393.2
1907. Die physiologische Wirkung des Absudes der gebrannten Zichorie. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 644—647, 1 fig. [Schlechtester Kaffeezusatz: Behinderung der Magenverdauung. Erzeugung von Hyperacidität. Hoher Kaliegehalt. Wertlos bezüglich Anregung und Nährstoffgehalt.]
- Crämer.** .393.2
1907. Ueber den Einfluss des Nikotins, des Kaffees und des Thees auf die Verdauung. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 929—931, 988—991. [Eventuell Störungen der Verdauungsorgane, resp. Verhindern von Ansheilen vorhandener Störungen.]
- Friedjung, Josef K.** .394.2
1907. Ueber den Einfluss der Säuglingsernährung auf die körperliche Rüstigkeit der Erwachsenen nebst Bemerkungen über Stilldauer. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 600—602.
- Meyer, Ludwig F.** .394.2
1907. Ueber künstliche Ernährung. Therapeut. Monatsh. Jahrg. 21 p. 281—285. [Des Säuglings.]
- Rotch, Th.** .394.2
1907. An Historical Sketch of the Development of Percentage Feeding. New York med. Journ. Vol. 85 p. 582—587.
- Hirsch, Max.** .395
1907. Die Bedeutung der Diätetik in der Balneotherapie. Zeitschr. Physikal. diätet. Therap. Bd. 11 p. 76—84.
- Kermorgant, M.** .395.5
1907. L'alimentation en Indo-Chine. Ann. Hyg. publ. T. 7 p. 411—431. [Conseils à l'Européen appelé à vivre en Indo-Chine.]
- Reynaud, Gustave.** .395.5
1907. Quelques observations sur l'alimentation des indigènes dans les pays chauds. Ann. Hyg. publ. T. (4) 7 p. 315—342. [Alimentation normale d'entretien restreinte à 35 ou 40 calories par kilogramme de poids vif, suivant latitude et saison, peut ne contenir que 80 à 100 g. de pro-

- téine. Mais lorsque l'indigène est soumis à un travail régulier, sa ration doit offrir un potentiel calorifique total voisin de celui nécessaire en Europe.]
- Zinn, W.** .395.6
1907. Ueber neuere Anschauungen in der Ernährungslehre und ihre Verwertung in der Krankendiätetik. *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 508—510.
- Fouard, E.** .896.111
1907. Sur les propriétés colloïdales de l'amidon. *C. R. Acad. Sc. Paris, T. 144* p. 501—503.
- Wolff, J. et A. Fernbach.** .896.111
1907. Sur l'inégalité de résistance de l'amidon naturel et de l'amylose artificielle vis-à-vis de l'extrait d'orge. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 144* p. 645—646. [L'amylose naturelle se distingue de l'amylose artificielle par une résistance plus grande à la saccharification par l'extrait d'orge.]
- Gastine, G.** .896.111 (018)
1907. Sur l'emploi de la lumière polarisée pour la recherche microscopique des amidons composés du riz et du maïs dans la farine de froment. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 144* p. 35—37.
- Fromherz.** .896.113
1907. Berichtigung zur Arbeit über die Furol und Methylfurol liefernden Bestandteile der Lignocellulose. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 50* p. 542.
- Schwalbe, Carl G.** .896.113
1907. Ueber das Reduktionsvermögen einiger Cellulosearten. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 40 p. 1347—1351.
- Wheeler, Alvin S.** .896.113
1907. Eine neue Farbenreaktion der Lignocellulosen. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 40 p. 1888—1890.
- Morse, H. N., J. C. W. Frazer and B. S. Hopkins.** .896.13
1906. The Osmotic Pressure and the Depression of the Freezing Points of Solutions of Glucose. *Amer. chem. Journ. Vol. 36* p. 1—39. 2 pls, 7 figg.
- Morse, H. N., J. C. W. Frazer, E. J. Hoffman and W. L. Kennon.** .896.14
1906. A Redetermination of the Osmotic Pressure and of the Depression of the Freezing Points of Cane Sugar Solutions. *Amer. chem. Journ. Vol. 36* p. 89—93.
- Beythien, A. und A. Friedrich.** .896.14 (018)
1907. Ueber den Nachweis von Rohrzucker in Milchzucker. *Pharmac. Centralhalle Jahrg.* 48 p. 39—44.
- Jolles, Adolf.** .896.19 (018)
1907. Eine Methode zur quantitativen Bestimmung der Methylpentosen. *Ann. Chem. Bd. 351* p. 38—43.
- Herzog, R. O.** .896.22 (018)
1907. Zum chemischen Nachweis einiger physiologisch wichtiger Stoffe. *Ann. Chem. Bd. 351* p. 263—266. [Milchsäure. a-Aminosäuren. Quantitative Bestimmung des Alkohols in wässriger Lösung.]
- Marino, L. e G. Sericano.** .896.32
1907. Su le azioni idrolitiche diverse prodotte da un solo enzima. *Gazz. chim. ital. Ann.* 37 p. 45—50. [Invertase priva di maltase, dagli enzimi contenuti nel lievito di birra.]
- Fraps, G. S.** .897 (018)
1907. A Simple Fat Extraction Apparatus. *Amer. chem. Journ. Vol. 37* p. 85—87, 1 fig.
- Grün, Ad. und E. Theimer.** .897.1
1907. Zur Synthese der Fette. II. Mitteilung: Unsymmetrische Glyceride und deren Abbau. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 40 p. 1792—1801.

- Hoyer, E.** .397.8
1907. Ueber fermentative Fettspaltung. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 50 p. 414—435. [Rizinussamen. Sprunghaftes Auftreten der Lipolyse bedingt durch Säurebildung. („Samensäure“-Gemisch, vor allem Milchsäure). Unterstützung durch Säurezusatz. Isolierung, Herstellung und Eigenschaften des Ferm.]
- Paladino, Raffaele.** .397.4
1907. Contributo alla genesi del grasso dalle sostanze albuminose (Fermento lipogenetico). *Rend. Accad. Sc. fis. mat. Napoli* (3) Vol. 12 p. 520—526.
- Rabes.** .397.4.019.57
1906. Wachsbereitung bei den Bienen. *Prometheus Jahrg.* 17 p. 602—604, 2 figg.
- Kisch, E. Heinrich.** .397.7
1907. Die Konstitutionellen Formen der Lipomatosis. *Berlin klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 749—750. [Unterscheidung von alimentärer und constitutioneller Lipomatose. Erstere verursacht durch Missverhältnis zwischen Zufuhr und Verbrauch von Nährsubstanz, letztere als Folge einer verminderten Zersetzungsenergie des Zellenprotoplasmas.]
- Kisch, E. Heinrich.** .397.7
1907. Ueber sexuelle Beziehungen der Lipomatosis. *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 1081—1084. [Verminderung der Sexualfunktion bei zunehmender Fettleibigkeit.]
- Mladejovsky, Wl.** .397.7
1907. Ueber Entfettungskuren. *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 1087—1041, 1093—1096, 1139—1144.
- Stoerk, Oskar.** .397.8
1906. Ueber „Protagon“ und über die grosse weisse Niere. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd.* 115 Abt. 3 p. 31—100, 1 Taf., 17 figg.
- Windaus, A.** .397.81
1907. Ueber Cholesterin. VIII. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 40 p. 257—261.
- Küttner, S.** .397.82
1907. Ueber den Einfluss des Lecithins auf die Wirkung der Verdauungsfermente. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd.* 50 p. 472—496, 1 fig.
- Schulze, E.** .397.82
1907. Ueber den Phosphorgehalt einiger aus Pflanzensamen dargestellter Lecithinpräparate. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd.* 52 p. 54—61. [Lupinus luteus, Vicia sativa u. Pinus cembra. Der verschiedene Procentgehalt an Phosphor erklärt sich aus Beimengungen, von denen das pflanzliche Lecithin nicht befreit werden konnte, (besonders Verbindungen von Lecithin mit Kohlenhydratgruppen).]
- Dennstedt, M.** .398
1907. Zur Elementaranalyse phosphorhaltiger Eiweissverbindungen. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd.* 52 p. 52 p. 181—183.
- Reid, Waymouth.** .398
1907. The State of Solution of Proteids. *Rep. 76th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 428—430.
- Rona, Peter.** .398
1907. Ueber neuere Arbeiten aus dem Gebiete der Eiweisschemie und -physiologie. *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 749—751. [Sammelreferat.]
- Herzog, R. O.** .398 (018)
1907. Zum chemischen Nachweis einiger physiologisch wichtiger Stoffe. *Ann. Chem. Bd.* 351 p. 263—266. [Milchsäure. a- Aminosäuren.] Quantitative Bestimmung des Alkohols in wässriger Lösung.]

- Rickmann, W.** .398 (018)
1907. Beitrag zur biologischen Eiweissdifferenzierung. *Zeitschr. Fleisch-Milchhyg. Jahrg.* 17 p. 197—201. [Heranziehung des Ablenkungsverfahrens neben Präzipitierungsmethode zur Unterscheidung von Eiweiss verschiedener Provenienz.]
- Schiff, Ugo.** .398 (018)
1907. Fenilbiureti e reazione biuretica. (*Rend. Soc. chim. Roma*). *Gazz. chim. ital. Ann.* 37 p. 139—151.
- Tschugaeff, L.** .398.1
1907. Ueber komplexe Verbindungen organischer Imide. IV: Ein Beitrag zur Kenntnis der Biuretreaktion. (IX. Mitteilung über Komplexverbindungen aus dem chem. Laboratorium der Kais. Technischen Hochschule zu Moskau.) *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 40 p. 1973—1980.
- Sachs, Fritz.** .398.11
1907. Ueber die Verdauung von rohem Hühnereiweiss durch Papaïn. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd.* 51 p. 488—505.
- Hardy, W. B.** .398.132
1907. Croonian Lecture: On Globulins. *Proc. R. Soc. London Vol.* 79 B p. 413—426, 4 figg.
- Scaffidi, V.** .398.132
1907. Ueber die Gleichgewichte zwischen Eiweisskörpern und Elektrolyten. V. Mitteilung. Vervollständigung der Gleichgewichtsoberfläche beim System: Globulin, Magnesiumsulfat, Wasser. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd.* 52 p. 42—53, 3 Taf., 1 fig.
- Sutherland, William.** .398.132
1907. The Chemistry of Globulin. *Proc. R. Soc. London Vol.* 79 p. 130—154.
- Dennstedt, M.** .398.136
1907. Zur Elementaranalyse phosphorhaltiger Eiweissverbindungen. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd.* 52 p. 181—183.
- Skraup, Zd. H. und R. Witt.** .398.136
1906. Ueber „Peptone“ aus Kasein. *Anz. Akad. Wiss. Wien. math.-nat. Kl. Jahrg.* 43 p. 225.
- Harries, C. und K. Langheld.** .398.136
1907. Ueber das Verhalten des Caseins gegen Ozon. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd.* 51 p. 342—372. [Casein wird an mehreren aber bestimmten Stellen durch Ozon angegriffen. Chemisch einheitliche Körper konnten aus dem Gemisch der erhaltenen Spaltstücke nicht isoliert werden.]
- van Herwerden, M.** .398.136
1907. Beitrag zur Kenntnis der Labwirkung auf Casein. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd.* 52 p. 184—206. [Die durch Labenzym aus dem Caseinmolekül entstandenen Moleküle zerfallen während der fortdauernden Enzymwirkung selbst wieder in Moleküle anderer Konstruktionen, so dass das ursprüngliche Hauptspaltungsprodukt, Paracasein A, bei länger dauernder Enzymwirkung vollständig verschwindet.]
- Weiss, F.** .398.138
1907. Untersuchungen über die Bildung des Lachsprotamins. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd.* 52 p. 107—120. [Genaue Bestimmungen des Argininvorrats der Muskelsubstanz (eines rheinaufwärts wandernden Lachses) sowie des Prozentgehalts des Muskeleiweisses an Arginin bestätigen die Folgerungen Kossel's und führen zu dem Schluss, dass die Protaminbildung im Hoden des Lachses auf eine „Reduktion“ (im biologischen, nicht im chemischen Sinn) des Muskeleiweisses zurückzuführen ist. (Neben Arginin wurden gleichzeitig Histidin und Lysin bestimmt.)]

- Bang, Ivar.** .398.145.1
1907. Ueber die Thymusnucleinsäuren. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 50 p. 442. [Gegen STEUDEL ibid. versch. Orts.]
- Gulewitsch, Wl.** .398.145.1
1907. Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. VIII. Mitteilung. Ueber die Bildung des Histidins bei der Spaltung von Carnosin. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 50 p. 535—537.
- Steudel, H.** .398.145.1
1907. Ueber die Oxydation der Nucleinsäure. II. Mitteilung. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 50 p. 538—539.
- Abderhalden, Emil und Louis Baumann.** .398.145.2
1907. Die Monoaminosäuren des krystallisierten Oxyhämoglobins aus Hundeblood. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 397—403. [Mit Pferdeoxyhämoglobin weitgehende Uebereinstimmung.]
- Skraup, Zd. H.** .398.146
1906. Ueber das Desamidoglutin. Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 43 p. 226.
- Breidl, Ferdinand und Oskar Baudisch.** .398.146
1907. Beiträge zur Kenntnis des oxidativen Abbaues der Keratine mit Wasserstoffsuperoxyd. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 159—169. [Einwirkung von 30 % igem H_2O_2 auf Menschenhaar in Kochhitze ergab folgende Reaktionsprodukte: Schwefel, Schwefelsäure, Kohlensäure, Essigsäure, Acetaldehyd, Oxalsäure, Bernsteinsäure, Salpetersäure, Ammoniak, Aminosäuren. (Die aromatischen Komplexe sind im Keratin in einer Form gebunden, in der sie der Spaltung durch H_2O_2 widerstehen: Fehlen von Benzaldehyd und Benzoesäure unter den Reaktionsprodukten).]
- Rona, P. und W. Müller.** .398.146
1907. Ueber den Ersatz von Eiweiss durch Leim. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 50 p. 263—280.
- Unna, P. G. und Lazar Golodetz.** .398.146
1907. Neue Studien über die Hornsubstanz. Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 44 p. 399—422, 459—468, 1 Taf, 1 fig. [Hornsubstanzen sind weder chemisch noch anatomisch einheitliche Stoffe. Charakteristik von 3 verschiedenen Keratinarten: Keratin A (Hülle der Horn- und Nagelzellen, Oberhäutchen des Haares), Ker. B (Inhalt der Nagelzellen) und Ker. C (Rinde und Mark des Haares).]
- Victorow, K.** .398.146
1907. Zur Frage des Milz- und Leberamyloid des Pferdes. Arch. wiss. prakt. Tierheilk. Bd. 38 p. 194—202.
- Abderhalden, Emil und H. Deetjen.** .398.16
1907. Ueber den Abbau einiger Polypeptide durch die Blutkörperchen des Pferdes. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 334—341. [Experimente ergeben, dass rote Blutkörperchen wahrscheinlich Fermente besitzen, die Polypeptide spalten.]
- Abderhalden, Emil und A. H. Koelker.** .398.16
1907. Die Verwendung optisch-aktiver Polypeptide zur Prüfung der Wirksamkeit proteolytischer Fermente. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 294—310, 1 fig. [Ablesung des Drehungsvermögens eines in Fermentlösung (Pankreassaft, Darmsaft, Hefepresssaft) gelösten Polypeptids (besonders d-Alanyl-d-Alanin), in bestimmten Zeitintervallen. Ergebnis: Eklatante Unterschiede je nach Herkunft des Ferments. Pankreassaft greift sehr langsam an, (Drehung nach 48 Stunden fast unverändert), [Darmsaft rascher, Hefepresssaft ist am wirksamsten.]
- Bergell, Peter.** .398.16
1907. Ueber neue Verbindungen von Aminosäuren und Ammoniak. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 207—212. [Carboxylgruppen zweier Aminosäuren durch eine Ammoniakgruppe anhydritartig verknüpft.]

- Euler, Hans. .398.16
1907. Fermentative Spaltung von Dipeptiden. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 213—225. [Untersuchungsergebnisse über zeitlichen Verlauf der Dipeptidspaltung.]
- Fischer, Emil. .398.16
1907. Zur Kenntnis der WALDEN'schen Umkehrung. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 40 p. 489—508.
- Fischer, Emil. .398.16
1907. Synthese von Polypeptiden. XVII. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 40 p. 1754—1767.
- Fischer, Emil und Emil Abderhalden. .398.16
1907. Ueber das Verhalten einiger Polypeptide gegen Pankreassaft. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 264—268.
- Fischer, Emil und Paul Blank. .398.16
1907. Synthese von Polypeptiden XIX. Derivate des Phenylalanins. *Ann. Chem.* Bd. 354 p. 1—11.
- Fischer, Emil und Herbert Blumenthal. .398.16
1907. Synthese der α -Amino- und δ -oxybuttersäure. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 40 p. 106—118.
- Fischer, Emil und Ernst Königs. .398.16
1907. Synthese von Polypeptiden. XVIII. Derivate der Asparaginsäure. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 40 p. 2048—2061.
- Borchardt, L. .398.175
1907. Ueber die Assimilationsweise der Elastinalbumosen. (Ein Beitrag zur Frage nach dem Schicksal der Eiweisskörper im Blut.) *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 506—518. [Intravenös injiziertes Hemi-elastin nach 8 Stunden noch nachweisbar. Mit Nahrung aufgenommenes Hemi-elastin auf Höhe der Verdauung unverändert in Spuren zu finden im Blut und einigen Organen.]
- Harries, C. und K. Langheld. .398.19
1907. Ueber das Verhalten der Eiweisspaltprodukte und einiger Zuckerarten gegen Ozon. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 373—383. [Fette Aminosäuren (incl. Serin) werden nicht angegriffen, aromatische Eiweisspaltprodukte (unter Zerstörung des Phenylkerns u. Bildung reduzierender Substanzen) weitgehend verändert. Ozonwirkung auf d-Glukose ist gering, Mannit liefert Mannose u. Fruktose, Dulcitol wahrscheinlich Galaktose.]
- Abderhalden, Emil und Berthold Oppler. .398.19
1907. Weiterer Beitrag zur Frage nach der Verwertung von tief abgebautem Eiweiss im Organismus des Hundes. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 226—240. [Versuchstier längere Zeit mit sehr weit abgebautem Casein im Stickstoffgleichgewicht gehalten.]
- Skraup, Zd. H. und K. Kas. .398.19
1907. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Ovalbumin. *Ann. Chem.* Bd. 351 p. 379—389. [Analyse des aus Ovalb. erhaltenen Desamidoalbumins.]
- London, E. S. .398.19 (018)
1907. Zum Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. VIII. Mitteilung. Methodische Angaben. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 241—248.
- Abderhalden, Emil, Alfred Gigon und Eduard Strauss. .398.192
1907. Studien über den Vorrat an einigen Aminosäuren bei verschiedenen Tierarten. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 311—322. [Trotz völlig verschiedenartiger Nahrung fast übereinstimmender Gehalt an Glykokoll und Glutaminsäure. (Katze, Kaninchen).]

- Abderhalden, Emil und Alfred Schittenhelm.** .398.192
1907. Studien über den Abbau racemischer Aminosäuren im Organismus des Hundes unter verschiedenen Bedingungen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 323—333. [Das mit verfütterter Aminosäure zugeführte plus an Stickstoff wird der Hauptmenge nach am selben Tage ausgeschieden. Differenz zwischen Gesamtstickstoff und Harnstoffstickstoff entspricht der Ausscheidung unveränderter Aminosäure.]
- v. Braun, J.** .398.192
1907. Synthese von Amidosäuren aus cyclischen Iminen. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 40 p. 1834—1846.
- Fischer, Emil.** .398.192
1907. Vorkommen von l-Serin in der Seide. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 40 p. 1501—1505.
- Fischer, Emil und Walter A. Jacobs.** .398.192
1907. Ueber die optisch-aktiven Formen des Serins, Isoserins und der Diamino-propionsäure. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 40 p. 1057—1070.
- Fischer, Emil und Karl Raske.** .398.192
1907. Gegenseitige Umwandlung der optisch-aktiven Brombernsteinsäure und Asparaginsäure. *Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg.* 40 p. 1051—1057.
- Fischer, Emil und Walther Schrauth.** .398.192
1907. Aufspaltung von Diketopiperazinen und Dipeptide des Tyrosins. *Ann. Chem.* Bd. 354 p. 21—38.
- Kanitz, Aristides.** .398.192
1907. Die Affinitätskonstanten des Tyrosins und des Phenylalanins. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 118 p. 539—546.
- Müller, Max.** .398.192
1907. Weitere Untersuchungen über die Wirkung des Asparagins auf den Stickstoffumsatz und -ansatz des Tierkörpers. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 117 p. 497—527, 1 fig. Bemerkung von C. LEHMANN p. 538—540.
- Völtz, W.** .398.192
1907. Untersuchungen über die Verwertung des Betains durch den Wiederkäuer (Schaf.) *Arch. ges. Physiol.* Bd. 116 p. 307—333. [Betain wird im Körper der Wiederk. im Gegensatz zu den Karnivoren aufgespalten (calorimetr. bestimmt). Es gelangt jedoch der gesamte N in den Harn. N-freie Komponenten (welche unbekannt) werden retiniert. Als N-haltiger Nährkörper nicht zu verwenden.]
- Völtz, W.** .398.192
1907. Ueber die Verwertung des Amidgemisches der Melasse durch den Wiederkäuer. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 117 p. 541—563.
- Fischer, Emil und Arthur H. Koelker.** .398.192 (018)
1907. Isomere Leucyl-leucine und deren Anhydride. *Ann. Chem.* Bd. 354 p. 39—54, 1 fig.
- Kym, O.** .398.193
1907. Einige Kondensationen mit Harnstoff: Harnstoff als ammoniak-abgebendes Mittel. *Journ. prakt. Chem. N. F.* Bd. 75 p. 323—328.
- Sanzo, Luigi.** .398.193.019
1907. Zur Kenntnis des Stickstoff-Stoffwechsels bei marinen wirbellosen Tieren. *Biol. Centralbl.* Bd. 27 p. 479—491, 1 fig. [Stickstoffhaltige Substanz isolierbar (besonders aus Leber) die offenbar Harnstoff identisch. (Mollusken, Crustaceen, Echinodermen).]

- Castoro, N.** .398.194
1907. Ueber das Vorkommen von Ammoniak in Keimpflanzen und über seine Bildung bei der Autolyse solcher Pflanzen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 50 p. 525—584.
- Burian, Richard.** .398.195
1907. Pyrimidinderivate aus Purinbasen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 438—456. [Bei Aufspaltung des Adenins resp. Guanins durch „Zucker-Schwefelsäuregemisch“ bilden sich cytosinähnliche Pyrimidinderivate u. kleine Quantitäten uroclartiger Verbindungen.]
- Charrin et Goupil.** .398.195
1907. Les produits toxiques de l'organisme (extraits musculaires) C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 221—223.
- Grassmann, K.** .398.195
1907. Ueber den Einfluss des Nikotins auf die Zirkulationsorgane. *München med. Wochenschr. Jahrg. 54* p. 975—978. [Nikotin als Herz- u. Gefäßgift wahrscheinlich häufig unterschätzt.]
- Krimberg, R.** .398.195
1907. Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. VII. Mitteilung. Ueber einige Verbindungen des Carnitins. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 50 p. 361—373.
- Lohmann, A.** .398.195
1907. Cholin, die den Blutdruck erniedrigende Substanz der Nebenniere. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 118 p. 215—227, 8 figg. Berichtigng. *ibid.* p. 466.
- Burian, Richard.** .398.195 (018)
1907. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Diazoaminoverbindungen der Purinbasen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 425—437. [Quantitatives Verfahren für Darstellung von Diazobenzolsulfosäure-adenin.]
- Reichard, C.** .398.195 (018)
1907. Beiträge zur Kenntnis der Alkaloidreaktionen (Papaverin). *Pharmac. Centralhalle Jahrg. 48* p. 313—315, 334—336.
- Donath, Julius.** .398.197
1907. Die angebliche ursächliche Bedeutung der Fleisch-milchsäure bei Eklampsie der Schwangeren. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 241—243.
- Thomas, W.** .398.197
1907. Neue Milchsäureprobe. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 50 p. 540—541.
- Inagaki, Ch.** .398.2
1907. Ueber den chemischen Mechanismus der Eiweissassimilation. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 50 p. 449—471.
- Müller, Max.** .398.2
1907. Studien über die Zusammensetzung des Fleisches bei verschiedener Ernährung. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 116 p. 207—228. [Mastreifes Fleisch ist nicht nur durch Fettgehalt sondern auch durch N-haltige „Mastsubstanz“ charakterisiert, die wesentlich vom Muskeleiweiss verschieden ist und ein sehr enges Verhältnis N : C besitzt.]
- Petruschewsky, Anna.** .398.3
1907. Einfluss der Temperatur auf die Arbeit des proteolytischen Ferments und der Zymase in abgetöteten Hefezellen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 50 p. 251—262, 4 figg. [Wechselwirkung zwischen Endotryptase und Zymase, jene vermag diese zu zerstören und zwar je mehr, desto wirksamer die Protease ist. (Temperatur, CO₂-Entwicklung als Indikator für Proteasewirkung).]

- Chauveau, A.** .398.5
 1907. La supériorité de la dépense énergétique inhérente à l'alimentation carnée, par rapport à la dépense qu'entraînent les régimes où prédominent les aliments à composition ternaire. Conséquences au point de vue de la théorie générale de l'alimentation. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 173—178, 1 fig.
- Chauveau, A.** .398.5
 1907. Déterminisme de la supériorité de la dépense énergétique attachée à l'assimilation des aliments albuminoïdes. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 237—243.
- Doerr, Robert.** .398.8
 1907. Ueber ungiftige dissoziierbare Verbindungen der Toxine. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 5—8.

.4 Glandulae. Secretio. Excretio.

- Schultze, O.** .4
 1906. Ueber Sekretionsvorgänge in Epidermiszellen. (Mit Demonstration.) Sitz.-Ber. phys.-med. Ges. Würzburg 1906 p. 43—46.
- Vincent, Swale.** .4
 1907. The Ductless Glands. Rep. 76th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 423
- Loewy, A.** .408
 1907. Untersuchungen über psychische und assoziative Sekretionsprozesse. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 655. [Sammelreferat.]
- d'Errico, Gennaro.** .422
 1907. Ueber die Lymphbildung. III. Die Wirkung der Gelatine auf den Abfluss und die Zusammensetzung der Lymphe. Experimentelle Untersuchungen. Zeitschr. Biol. Bd. 49 p. 283—306. [Injektion von Gelatine hat mässige lymphagoge Wirkung. Erhaltene Lymphe gleicht normaler, nur Viskosität nimmt zu, bleibt aber stets geringer als die des Blutserums desselben Tieres. (Hund).]
- Popper, Rud.** .48
 1906. Ueber die Wirkungen des Thymusextraktes. III. Mitteilung. Anz. Akad. Wiss. Wien math. nat. Cl. Jahrg. 43 p. 145. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 115 Abt. 3 p. 201—209.
- Brelet, Maurice.** .43
 1907. La mort subite par Hypertrophie du Thymus et l'état lymphatique de PALTAUF. Arch. gén. Méd. Ann. 87 p. 283—288. [Relation de l'hypertrophie du thymus et de l'état lymphatique avec le rachitisme, le spasme de la glotte et la tétanie pas encore bien connue.]
- Fordyce, A. Dingwall.** .44
 1907. The Relation of Diet to Thyroid Activity. Brit. med. Journ. Vol. 1 p. 619—622. [Histolog. aspect of thy. in consequence to the following diets: Bread and milk, fresh pasteurized or boiled (30') milk; to test the value of these diets.]
- Forsyth, David.** .442
 1907. Observations on the Parathyroids and Accessory Thyroids in Man. Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 372—373.
- Forsyth, David.** .442
 1907. The Parathyroid Glands in Man. (Path. Soc. London). Lancet Vol. 172 p. 587.
- Esser.** .445
 1907. Blut und Knochenmark nach Ausfall der Schilddrüsenfunktion. Eine klinisch-experimentelle Studie. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 89 p. 576—593. [Verminderung von Zahl und Haemoglobingehalt der roten Blutkörperchen, Vermehrung der weissen, Verschiebung der Verhältniszahlen zwischen verschiedenen Formen letzterer (Mensch). Bei thyreoidektomierten Tieren Knochenmark dunkler und weicher.]

- Srdínko, Otakar V.** .45
1905. O oběhu krevním nadledvině obratlovců. I. Rozpr. české Akad. Tr. 2 Ročn. 14 Cis. 12, 14 pp., 1 tav., 5 pls., 2 obr. — II. Cis. 16, 15 pp., 2 tav., 6 obr. — Circulation du sang dans les capsules surrénales des Vertébrés. Bull. intern. Acad. Sc. Prague Sc. math.-nat. Ann. 10 p. 71—86, 5 pls., 2 figg.
- Babès, V.** .451
1907. Observations sur la graisse surrénale. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 766—768. [La graisse, (en grande partie lécithine, renfermant un pigment jaune: espèce de lipochrome) peut occuper différentes couches. La résorption de lécithine se produit surtout au niveau de la substance réticulée. États pathologiques: la graisse s'accumule autour des foyers inflammatoires ou nécrotiques, elle fait défaut dans la plupart des maladies septiques et putrides, etc.]
- Patta, A.** .458
1906. Observations sur les injections hypodermiques et intramusculaires d'adrénaline. Arch. ital. Biol. T. 46 p. 463—469. [Aucune influence sur la pression artérielle. Action vaso-constrictrice de la substance empêche son absorption.]
- Fischer, Bernhard.** .458
1907. Zur Frage der experimentellen Arterionekrose durch Adrenalin-injektionen. Bemerkungen zu dem Aufsatz des Herrn Prof. Dr. KAISERLING in No. 2 dieser Wochenschrift. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 262.
- Franz, Fr.** .458
1907. Aus experimentellen Arbeiten über Adrenalin, seine physiologische Wertbestimmung und seine Wirkung. Med. Klinik Jahrg. 3 p. 99—100.
- Kaiserling, Carl.** .458
1907. Beitrag zur Wirkung intravenöser Suprarenalinjektionen auf die Kaninchenaorta. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 29—31.
- Loeb, Leo and M. S. Fleisher.** .458
1907. Influence of Iodine Preparations on the Vascular Lesions Produced by Adrenalin. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 133 p. 903—911. 3 figg. [No beneficial effect. (Rabbits).]
- Walker, J. W. Thomson.** .46
1907. The Renal Function in its Relation to Surgery. Lancet Vol. 172 p. 711—718, 792—798.
- Mayer, André et F. Rathery.** .46.019.45
1907. Etudes sur le corps fungiforme du poulpe (*Octopus vulgaris*), histologie normale, histologie et physiologie, au cours des éliminations provoquées. Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 43 p. 25—47, 1 Taf. [Concentration moléculaire du sang est fixe, grâce à l'action de l'hétopancréas, de l'intestin et du rein. Le corps fungiforme („appendices veineux“ des auteurs allemands) est une glande, capable d'une véritable sélection des différents éléments. Les reins normaux du Poulpe montrent plusieurs éléments habituels des cellules rénales: membrane basale et bordure striée, enclaves protoplasmiques analogues à celles des vertébrés.]
- Brand, Alex. Theodore.** .461.12
1907. Specific Gravity of Urine. Lancet. Vol. 172 p. 252. [Influence of temperature on it: 60° sp. gr. 1020, 96° sp. gr. 1015.]
- Lippich, Fritz.** .461.2
1907. Nochmals zur Frage über den wahren mittleren Harnstoffgehalt des menschlichen normalen Harnes. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 219—224.
- Schöndorff, Bernhard.** .461.21
1907. Zur Methodik der Harnstoffbestimmung im normalen und zuckerhaltigen Harnes. Arch. ges. Physiol. Bd. 117 p. 275—290.

- Hamill, J. M.** .461.28
1907. Nitrogenous Metabolism in Normal Individuals. Rep. 76th Meet-Brit. Ass. Adv. Sc. p. 718—720.
- Poulton, E. P.** .461.28
1907. Some Determinations of Nitrogen Excretion under Normal Conditions. Rep. 76th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 720—721.
- Lefkowitz, Harry M.** .461.281
1907. Notes on the Metabolism of Spleen Nucleoproteid. New York med. Journ. Vol. 85 p. 21—24, 2 figg. [The percentage of nitrogen retained is in inverse ratio to the amount fed, in the case of spleen nucleoproteid.]
- Schöndorff, Bernhard.** .461.281
1907. Die Stickstoffverteilung im Harn unter dem Einfluss verschiedener Ernährung. Arch. ges. Physiol. Bd. 117 p. 257—274. [Bei steigender Eiweissnahrung Zunahme des N des Harnstoffs (Maxim. 97, 98 % des Gesamt N.). Im Hunger Absinken ($-75,44\%$). Bei ausschliesslicher Kohlehydrat- und Fettnahrung Mittelwert ($85-86\%$).]
- Fauvel, Pierre.** .461.25
1907. Mode d'action du salicylate de soude sur l'excretion urique. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 932—934. [Salicylate n'augmente pas la production de l'acide urique et des xantho-uriques, il en modifie seulement l'excretion. A faibles doses (1—2g) diminution de l'excretion, a partir de 3g augmentation, mais apres cessation de l'usage forte diminution au-dessous de la normale (jusqu'a ce que l'organisme ait reconstitue la reserve normale).]
- Dimmock, A. F. and F. W. Branson.** .461.251
1907. Some New Methods for the Determination of Uric Acid, Including a Simple Clinical Process. Lancet. Vol. 172 p. 14—16, 4 figg.
- Bloch, Bruno.** .461.256
1907. Die Herkunft der Harnsäure im Blute bei Gicht. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 472—477. [Störungen im exogenen sowohl als endogenen Harnstoffwechsel. Vielleicht abnorme Hemmung im fermentativen Abbau der Harnsäure.]
- Liebermann, Hans.** .461.26
1907. Ueber die Gruppe von stickstoff- und schwefelhaltigen organischen Säuren, welche im normalen Menschenharn enthalten sind. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 129—145. [Ein Teil des Schwefels in diesen Säuren ist in Form von Aetherschwefelsäure enthalten. Die Aetherschwefelsäure enthaltende „Alloxyproteinsäure“ ist keine einheitliche Substanz. Aus derselben lässt sich eine wie Uroferrinsäure sich verhaltende Substanz isolieren. Der als „Urochrom“ beschriebene Stoff (BONDZYSKI) ist kein Farbstoff, sondern enthält nur in geringer Menge einen solchen.]
- Folin, Otto.** .461.261
1906. The Metabolism of Kreatin and Kreatinin. (Brit. med. Ass.) Brit. med. Journ. 1906 Vol. 2 p. 1787. [Kreatin is not the immediate precursor of the kreatinin appearing in the urine. Fundamental biological difference between both. Kreatin waste product or food?]
- Achelis, W. und Fr. Kutscher.** .461.261
1907. Der Nachweis organischer Basen im Pferdeharn. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 91—94. [γ -Picolin. (Dessen Muttersubstanzen sind wahrscheinlich im Futter vorhandene Pflanzenalkaloide).]
- Kutscher, Fr.** .461.261
1907. Der Nachweis toxischer Basen im Harn. IV. Mitteilung. Zeitschr. physiol. chem. Bd. 51 p. 457—463. [Neu aufgefunden; „Mingin“ und „Reduktonovain“. Letzteres zu Novain im selben Verhältnis stehend wie Neurin zu Cholin.]

- Spriggs, E. J.** .461.261
1907. The Excretion of Creatinin in Pseudohypertrophic Muscular Dystrophy. (Path. Soc. London) *Lancet* Vol. 172 p. 659.
- Jolles, Adolf.** .461.82
1907. Ueber den Nachweis der Pentosen im Harn. *Centralbl. inn. Med. Jahrg.* 28 p. 417—420, 1 fig. [Discussion der von Sachs erhaltenen Resultate.]
- Bauer, Richard.** .461.82 (018)
1907. Eine expeditiv Methode zum Nachweis von Galaktose und Milchsucker im Harn. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 158—166.
- Forschbach, J. und S. Weber.** .464.1
1907. Das Dymethylaminoparaxanthin, seine diuretische Wirksamkeit und sein Abbau im Organismus des Menschen. *Arch. exper. Path. Bd.* 56 p. 186—200. [Spaltungsprodukt: Dimethylaminheteroxanthin, von stark diuretischer Wirkung.]
- Loewi, O.** .464.1
1907. Ueber Wirkungsweise und Indikation einiger diuretisch wirkender Mittel. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1—5.
- Schmitz, Richard.** .464.3
1907. Ueber die Ausscheidung des Chinins im menschlichen Harn. *Arch. exper. Path. Bd.* 56 p. 301—313. [Innerhalb 48 Stunden werden. 26—80% des per os eingeführten Chinins im Harn ausgeschieden. Der Rest wird im Organismus zerstört. Umwandlungsprodukte des Chinins treten im Harn nicht auf.]
- Fleckseder, Rudolf.** .464.4
1906. Ueber Hydrops und Glykosurie bei Uranvergiftung. *Arch. exper. Path. Bd.* 56 p. 54—67, 1 fig.
- Arányi, Gustav.** .466.21
1907. Experimentelle Beiträge zur Frage des Stoffwechsels bei Diabetes mellitus in Bezug auf die ausgeschiedenen flüchtigen Fettsäuren im nativen Harn. *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 709—711. [Bildung flüchtiger Fettsäuren ist nicht vom Zuckergehalt des Harns abhängig: bei höherem Zuckergehalt geringere Quantitäten flücht. Fettsäuren und umgekehrt. Vielleicht Produkte erhöhten Eiweisszerfalls: Bei Azetongehalt des Harns (erhöhte Azidose als Indikator erhöhten Eiweisszerfalls) Menge der flüchtig. Fetts. 10—20 mal grösser als bei acetonfreiem Harn.]
- Victorow, C.** .466.21
1907. Ueber die erforderliche Zeitdauer der Gährung beim Nachweis des Traubenzuckers im Harn. *Arch. ges. Physiol. Bd.* 118 p. 583—600. [50 Versuche mit diabetischem Harn ergaben: sechsstündige Gährung genügt, um Zucker ganz zu vergähren, bei 34—36 ° C. Bei Zimmertemperatur ist Gährungsdauer für verschiedene Harne verschieden.]
- Bang, Ivar.** .466.21 (018)
1907. Neue Methode zur Bestimmung des Harnzuckers. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 216—218.
- Boruttan, H.** .466.21 (018)
1907. Der Nachweis kleiner Zuckermengen im Harn. *Med. Klinik Jahrg.* 3 p. 225—227.
- Fenton, H. J. H.** .466.21 (018)
1907. On a New Test for Sugar. *Lancet.* Vol. 172 p. 215.
- Grube, Karl.** .466.21 (018)
1907. Ueber Harnuntersuchungen in der Praxis und über eine für die Praxis geeignete quantitative Zuckerbestimmung. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1079—1081.
- Hammarsten, Olof.** .466.21 (018)
1907. Weiteres über die Zuverlässigkeit der ALMÉN'schen und der WORM-MÜLLER'schen Zuckerproben. *Arch. ges. Physiol. Bd.* 116 p. 517—532. Schlusswort von EDUARD PFLÜGER p. 533—542.

- Pfüger, Eduard.** .466.21 (018)
1907. Ueber die Zuverlässigkeit der Zuckerproben von HAMMARSTEN-NYLANDER und WORM-MÜLLER. Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 265—282.
- Baginsky, Adolf.** .466.22
1907. Ueber orthotische Albuminurie. (Nachtrag zu der in der Berliner medizinischen Gesellschaft stattgehabten Diskussion.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 174—175.
- Collier, W.** .466.22
1907. Functional Albuminuria in Athletes. Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 4—6.
- Heubner, O.** .466.22
1907. Zur Kenntnis der orthotischen Albuminurie. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1—4. Diskussion (Berlin. med. Ges.) ibid p. 61—62, 87—90, 117—120, 143.
- Langstein, Leo.** .466.22
1907. Ueber die Bedeutung des durch Essigsäure fällbaren Eiweisskörpers im Harn der Kinder. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 98—99. — Erwiderung von ARTHUR MAYER p. 207 — von FRITZ SCHIFFER p. 208.
- Reyher.** .466.22
1907. Ueber die Bedeutung des durch Essigsäure fällbaren Eiweisskörpers im Harn des Kindes. Bemerkungen zu der Aeussierung des Herrn ARTHUR MAYER über diese Frage in No. 7 dieser Wochenschrift. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 263.
- Ullmann, B.** .466.22
1907. Ueber juvenile physiologische Albuminurie (Nach Diskussionsbemerkungen zu dem Vortrage von Professor HEUBNER: „Zur Kenntnis der orthotischen Albuminurie“ in der Berliner medizinischen Gesellschaft, Sitzung vom 16. Januar 1907.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 180—182.
- Bainbridge, F. A. and A. P. Beddard.** .466.23
1907. The Relation of the Kidneys to Metabolism. — Preliminary Communication. Proc. R. Soc. London Vol. 79B p. 75—83. [Kidn. have no direct influence upon nitrogenous metabolism: increased output of N after the removal of $\frac{3}{4}$ of the total kidney weight is the result of inanition. (Resulting from loss of appetite after operation.) Sufficiently concentrated Urine.]
- von Haberer, Hans.** .466.23
1907. Experimentelle Untersuchungen über Nierenreduktion und Funktion des restierenden Parenchyms. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 17 p. 57—166, 2 Taf., 18 fig.
- Taussig, Albert E.** .466.6
1907. Pneumaturia, with Report of a Case. Boston med. surg. Journ. Vol. 156 p. 769—774. [Passage of free gas with the urine as the result of intravesical fermentation of glucose, (in diabetes), or of proteid substances, (in cystitis). In the non-diabetic cases the micro-organism responsible for pneumaturia was either Bacillus lactis aërogenes or Bacterium coli commune (perhaps a peculiar strain of Bact. c., capable of producing gas where the usual varieties fail to do so).]
- Bohrisch, P.** .466.61 (018)
1907. Der Nachweis des Aceton im Harn. Kritische Untersuchung über die Brauchbarkeit der verschiedenen Methoden. Pharmac. Centralhalle Jahrg. 48 p. 206—210, 220—226, 245—252.
- Bohrisch, P.** .466.61 (018)
1907. Zur LEGAL'schen Acetonreaktion. Pharmac. Centralhalle Jahrg. 48 p. 397—398. [Berichtigung eines Fehlers in Tabelle IV der Arbeit: Der Nachweis des Aceton im Harn. ibid. p. 248.]

- Jacksontaylor, Basil J. F.** .466.61(018)
 1907. A Note on Tests for Acetone in the Urine. *Lancet* Vol. 172 p. 805. The Detection of Acetone in the Urine. by P. J. CAMMIDGE p. 911.
- Salkowski, E.** .466.62
 1907. Zur Kenntnis der Chylurie. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 51—54.
- Schöndorff, Bernhard.** .466.62
 1907. Ueber die Ausscheidung von Fett im normalen Hundeharne. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 117 p. 291—294. [Nach reichlicher Schmalzfütterung 0,126 gr. Fett. p. Tag.]
- Schmidt, Franz,** .466.67
 1906. Beitrag zur Kenntnis der Urobilinurie. *Arch. exper. Path.* Bd. 56 p. 130—137.
- Thiele, F. H.** .466.68
 1907. Two Cases of Cystinuria with Excretion of Diamines. (Path. Soc. London) *Lancet* Vol. 172 p. 659.
- Gemelli, Agostino.** .492
 1906. Nuove osservazioni su l'ipofisi delle marmotte durante il letargo e nella stagione estiva. Contributo alla fisiologia dell' ipofisi. *Biologica* Vol. 1 p. 130—146.
- de Cyon.** .492
 1907. Les fonctions de l'hypophyse et de la glande pinéale. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 144 p. 868—869. [L'hypophyse est un autorégulateur de la pression sanguine intracrânienne. Sa partie glandulaire produit 2 substances dont l'une (l'hypophysène) augmente les battements du coeur, tandis que l'autre agit sur les nerfs vasomoteurs. La glande pinéale agit surtout d'une manière mécanique, comme régulateur de l'afflux et du reflux des liquides céphalo-rachidiens dans l'aqueduc de SYLVIVS.]
- Paulesco, C.** .492
 1907. Physiologie de l'hypophyse du cerveau. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 144 p. 521—523. [Hypophysectomie totale et partielle. Nouvelle méthode d'opération: hypophyse abordée par la voie temporale. (Chat, Chien). Résultats: L'hypophyse est indispensable à la vie: son absence étant rapidement mortelle. La plus importante de ses parties, est la couche corticale du lobe épithélial: l'ablation de cette portion équivaut à l'hypophysectomie totale ou presque totale. (L'ablation du lobe nerveux ne produit aucun désordre appréciable.)]

.5 Calor animalis.

- Aronsohn, Ed.** .556
 1907. Ueber Wärmebildung im Fieber. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 750—754. [Erhöhte Wärmeproduktion ist Folge erhöhten Eiweissstoffwechsels. Durch Erregung der calorischen Nerven werden im Muskel proteolytische Fermente frei gemacht. Der Autolyse unterworfenen bestimmte Muskelmengen zeigen bei Fiebertieren die Wirkung der proteolytischen Fermente bis auf das Dreifache erhöht (die der Leber bei gleicher Behandlung auf die Hälfte verringert).]
- Beitzke, H.** .556
 1907. Einiges über das Fieber. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 110—112.
- Pictet, Arnold.** .58.019.57
 1907. Diapauses hibernales chez les Lépidoptères. (Soc. physique hist. nat. Genève Séance 3. I. 07). *Arch. Sc. physiques nat.* T. 23 p. 302—305. [Ecllosion à un certain moment de l'année, établie par adaptation et sélection naturelle, s'est maintenue par hérédité à la même époque, indépendamment des conditions climatiques.]

- Weinland, Ernst und Max Riehl.** .58.019.9
1907. Beobachtungen am winterschlafenden Murmeltier. *Zeitschr. Biol.* Bd. 49 p. 37—69. [Zu unterscheiden: 3 Zustände von längerer Dauer: 1). tiefer Schlaf (CO₂ Wert höchstens 200 mg. pro Kg. und h), 2). Halbschlaf (400 mg), 3). Wachzustand (1000 mg), und 1 nur Stunden während der 4ter Zustand: Aufwachen und Erwärmen (CO₂ Produktion steigt bis 2200 mg). Während 1).—3). Verbrauch von Fett, während 4). besonders Kohlehydrat.]

.6 Reproductio. Generatio.

- Bastian, H. Charlton.** .601
1907. On the de novo Origin of Bacteria, Bacilli, Vibriones, Micrococci, Torulae, and Moulds in certain previously superheated Salin Solutions contained within thermically sealed Tubes. (*R. med. chir. Soc. London*). *Lancet* Vol. 172 p. 225.
- Bastian, H. Charlton.** .601
1907. Sull'origine „ex novo“ di Bacterii, Bacilli, Vibrioni, Micrococchi, Torule e Muffe (Moulds) in certe soluzioni saline preventivamente soprariscaldate, contenute in provette ermeticamente chiuse. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 16 Sem. 1 p. 196—198.
- Pfeiffer, Hermann und Otto Mayer.** .602.44
1907. Ueber die funktionstüchtige Einheilung von transplantierten Epithelkörperchen des Hundes. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 699—700. [Verpflanzung der Epithelkörperchen bei Exstirpation der Schilddrüse bewirkt Freibleiben von Tetanie. *LEISCHNER's* Resultate bestätigt. (Hund).]
- Cramer.** .602.621
1907. Ueber Transplantation menschlicher Ovarien. *Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westphalen* 1906 B p. 35—36.
- Frank, Robert T.** .602.649
1907. Der Effekt der Einverleibung placentarer Bestandteile in Tiere derselben und anderer Spezies. (Vorläufige Mitteilung). *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 31 p. 404—406.
- Harrison, Ross Granville.** .602.7
1907. Experiments in Transplanting Limbs and their Bearing upon the Problems of the Development of Nerves. *Journ. exper. Zool.* Vol. 4 p. 239—281, 14 figg.
- Weglowski, R. J.** .602.75
1907. Die Behandlung der Gelenkankylosen vermittels Ueberpflanzung von Knorpelplatten. *Centralbl. Chir. Jahrg.* 34 p. 481—484. [Den Rippen entnommene und ins Ellbogengelenk verpflanzte Knorpelplättchen passen sich der neuen Funktion vollkommen an.]
- v. Stubeurauch.** .603.357.71
1907. Die Regeneration der Gallenblase nach partieller Cholecystektomie. *Arch. klin. Chir.* Bd. 82 p. 607—612, 3 figg. [Gallenblasenregeneration aus Teilen der früheren Blase. Typische Mucosa des Regenerates.]
- Daiber, Marie.** .603.41
1906. Zur Frage nach der Entstehung und Regenerationsfähigkeit der Milz. *Jena Zeitschr. Naturw.* Bd. 42 p. 73—114, 4 Taf. [Regeneration nach Totalexstirpation. Ontogenese: aus Darmmesenchym. Histogenese der Milzelemente. (Axolotl).]

- Carnot, P. et A. Lelièvre.** .603.46
1907. Sur l'activité néphro-poïétique du sang et du rein au cours des régénérations rénales. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 718—720.* [Il existe dans la glande régénérée un excitant de la prolifération cellulaire rénale, capable de provoquer cette même prolifération chez des animaux neufs. Injections ou ingestion donnent le même résultat. Ce „néphro-poïétine“ existe en faible quantité à l'état normal: le rein régénère constamment, en abondance au cours de la prolifération embryonnaire. (Cobaye, lapin, chien).]
- Nussbaum, M.** .603.6
1907. Ueber Regeneration der Geschlechtsorgane. *Sitz.-Ber. naturhist. Ver. preuss. Rheinl. Westfalen 1906 B p. 23—25.*
- Macewen, William.** .603.75
1907. The Rôle of the Various Elements in the Development and Regeneration of Bone. *Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. 397—398.*
- Cull, Sara Shite.** .604.2
1907. Rejuvenescence as the Result of Conjugation. *Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 85—90.*
- Pearl, Raymond.** .604.2
1907. A Biometrical Study of Conjugation in *Paramecium*. *Biometrika Vol. 5 p. 213—297, 14 figg.* [Differentiation in respect of type or variability of conjugating P. from the non conjug. portion of the same population. Conjugation serves restrict variability induced by environmental influences. Tendency for like to pair with like (homogamy) in respect to length of body. etc.]
- Meyer, Semi.** .605.1
1906. Gedächtnis und Vererbung. *Arch. Russ.-Ges.-Biol. Jahrg. 3 p. 629—645.*
- McCracken, Isabel.** .605.1
1907. Occurrence of a Spot in *Melasoma (Lina) scripta* and its Behaviour in Heredity. *Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 221—238, 1 pl.*
- Retterer, Ed.** .605.1
1907. Sur la transmissibilité des caractères acquis. *Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 43 p. 134—136.* [Appui de l'opinion de la transformation héréditaire des modifications somatiques.]
- Semon, Richard.** .605.1
1907. Beweise für die Vererbung erworbener Eigenschaften. Ein Beitrag zur Kritik der Keimplasmatheorie. *Arch. Russ.-Ges.-Biol. Jahrg. 4 p. 1—46.*
- Pearl, Raymond.** .605.2
1906. Variation in *Chilomionas* under favorable and unfavorable conditions. *Biometrika Vol. 5 p. 53—72.*
- Bouvier, E.-L.** .605.2
1907. Sur le mécanisme des transformations en milieu normal chez les Crustacés. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 301—306.*
- Grassi, Socio B.** .606
1907. Metodi adoperati per aumentare artificialmente la produzione del sesso femminile nei Conigli e per fissare nella prima generazione degli incroci le varietà recenti. *Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 1 p. 362—368.*
- Heape, Walter.** .606
1907. Notes on the Proportion of the Sexes in Dogs. *Proc. Cambridge phil. Soc. Vol. 14 p. 121—151.*

- Heron, David.** .606
1906. On the Inheritance of the Sex-Ratio. *Biometrika* Vol. 5 p. 79—85.
- Woods, Frederick Adams.** .606
1906. The Non-Inheritance of Sex in Man. *Biometrika* Vol. 5 p. 73—78.
- Cognetti, de Martili, Luigi.** .608.019.51
1906. Un nuovo caso di ghiandole ermafroditiche negli Oligocheti. *Biologica* Vol. 1 p. 109—129, 1 tav.
- Drago, Umberto.** .613
1906. Ricerche sull'„attrazione“ delle cellule sessuali. *Atti. Accad. Gioenia Sc. nat. Catania* (4) Vol. 19 Mem. 16, 44 pp.
- van Leeuwen, W.** .613
1907. Ueber die Aufnahme der Spermatophoren bei *Salamandra maculosa* Laur. *Zool. Anz. Bd.* 31 p. 649—653.
- Loeb, Jacques.** .613.21
1907. Ueber die Superposition von künstlicher Parthenogenese und Samenbefruchtung in demselben Ei. *Arch. Entw.-Mech. Bd.* 23 p. 479—486.
- Loeb, Jacques.** .613.21
1907. Zur Analyse der osmotischen Entwicklungserregung unbefruchteter Seeigeleier. *Arch. ges. Physiol. Bd.* 118 p. 181—204.
- Loeb, Jacques.** .613.21 (018)
1907. Ueber die allgemeinen Methoden der künstlichen Parthenogenese. *Arch. ges. Physiol. Bd.* 118 p. 572—582.
- Ries, Julius.** .616.2.019.39
1907. Zur Kenntnis der Befruchtung des Echinodermeneies. (Vorläufige Mitteilung.) *Centralbl. Physiol. Bd.* 21 p. 182—185, 3 figg. [Kreiselartige Bewegungen der Spermien.]
- Günther, Gustav.** .616.2
1907. Ueber Spermengifte. (Ein Beitrag zur Kenntnis der Protoplasma-gifte.) *Arch. ges. Physiol. Bd.* 118 p. 551—571.
- Pflüger, Eduard.** .616.3
1907. Ob die Entwicklung der sekundären Geschlechtscharaktere vom Nervensysteme abhängt? *Arch. ges. Physiol. Bd.* 116 p. 375—383. [Eine Darstellung der Resultate Nussbaum's, Sitz.-Ber. niederrhein. Ges. Nat. Heilk. Bonn. 1905 B p. 44 etc., auf Grund deren Hodensekret die sekund. Sex. durch Wirkung auf Nervelemente erzeugt. Argumentativer Beweis, dass die Wirkung eine unmittelbare, ohne Zuhilfenahme des Nervensystems ist.]
- Kehrer, E.** .62
1907. Physiologische und pharmakologische Untersuchungen an den überlebenden und lebenden inneren Genitalien. *Arch. Gynäk. Bd.* 81 p. 160—210, 2 Taf., 1 fig. [Einzelne Teile der Genitalorgane, Uterus, Scheide, Tube, Ligamentum rotundum und L. latum führen nach vollkommener Trennung vom übrigen Nervensystem automatische Kontraktionen aus. Existenz von Gangliensystemen bisher weder histologisch noch physiologisch nachgewiesen. (Katze, Hund, Kaninchen, Meerschweinchen, Mensch).]
- Sobotta, Johannes.** .621
1906. Die Follikelatrophie und Follikelatresie im Eierstocke der Säugetiere. *Sitz.-Ber. phys.-med. Ges. Würzburg* 1906 p. 6—7.

- Bucura, Konstantin J.** .621
1907. Nachweis von chromaffinem Gewebe und wirklichen Ganglienzellen im Ovar. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20* p. 695—699, 2 figg. [Anhäufungen chromaffiner Zellen mit eingelagerten, typischen Ganglienzellen finden sich einem Nervenstamm angelagert (z. T. innerhalb Nervenscheide) oder bindegewebig abgekapselt, von grossem Nervenstamm durchzogen. (55jährige Frau).]
- Carmichael, E. S. and F. H. A. Marshall.** .621
1907. The Correlation of the Ovarian and Uterine Functions. *Proc. R. Soc. London Vol. 79 B* p. 387—394.
- Wallart, J.** .621
1907. Untersuchungen über die interstitielle Eierstocksdrüse beim Menschen. *Arch. Gynäk. Bd. 81* p. 271—339, 1 Taf., 6 figg. [Auch das menschliche Ovarium besitzt eine interstitielle Drüse, d. h. ein bei wachsenden und atresierenden Follikeln aus der Teca interna sich bildendes epithelioides, fettige, Protoplasmaeinlagerungen aufweisendes Gewebe, wahrscheinlich sekretorischer Funktion.]
- Sippel, Albert.** .622
1907. Gibt es männliche und weibliche Eier im Eierstocke der Frau? Bemerkungen im Anschluss an zwei Reihen gleichgeschlechtlicher missbildeter Kinder. *Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31* p. 431—435. [Männliche und weibliche Eierstockseier.]
- Burrage, W. L.** .627.8
1907. The Innervation of the Uterus. *Boston med. surg. Journ. Vol. 156* p. 271—273. [Review.]
- Heil, Karl.** .63
1907. Zur Physiologie und Diätetik der Nachgeburtsperiode. *Arch. Gynäk. Bd. 81* p. 95—119.
- Rutherford, Allen F.** .63
1907. Twin Ovum in a Tubal Pregnancy. *Lancet Vol. 172* p. 881—882, 1 fig.
- Hörmann, K.** .63.03
1907. Ueber deziduale Bildungen im Ovarium Schwangerer. (Vorgetragen am 3. Juli 1906.) *Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22* p. 19—23, 1 fig.
- Seitz, Ludwig.** .63.03
1907. Die Follikelatresie während der Schwangerschaft, insbesondere die Hypertrophie und Hyperplasie der Theca-interna-zellen (Thecaluteinzellen) und ihre Beziehungen zur Corpus luteum-Bildung. (Vorgetragen am 3. Juli 1906.) *Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22* p. 82—84.
- Jenkinson, J. W.** .64.0.014
1907. The Influence of Salt and Other Solutions on the Development of the Frog. *Rep. 76th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 327—328.
- Carnot, P. et A. Lellèvre.** .64.0.46
1907. Sur l'activité nephro-poïétique du rein foetal. *C. R. Accad. Sc. Paris T. 144* p. 930—932.
- Lyon, E. P.** .646
1907. Results of Centrifugalizing Eggs. I. The Specific Gravity of Eggs and the Changes in Specific Gravity Occurring during Development. II. Effects of Centrifugalizing Unfertilized Eggs on their Development. *Arch. Entw.-Mech. Bd. 23* p. 151—173, 3 figg.

- Büttner, Otto.** .647
1907. Ueber die Beziehungen der fötalen Herztöne zum Geschlecht; nebst Bemerkungen zur intra-uterinen Atmung. *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 31 p. 377—382. [Zusammenhang zwischen Placentagrösse u. Pulsfrequenz.]
- Fuhrmann, E.** .648
1907. Einiges über die Gewichtskurven der Neugeborenen. *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 510—512.
- Heubner, O.** .648
1907. The Problem of Infant Feeding. *Med. Rec. New York Vol.* 71 p. 1022—1023. [Breast feeding.]
- Ladd, Maynard.** .648
1907. The Caloric Value of Modified Milk in its Relation to Infant Feeding. (Amer. Pediatr. Soc.) *Med. Rec. New York Vol.* 71 p. 1048. [Great variation between calories taken and the gain in weight.]
- Langstein, Leo.** .648
1907. Zur Physiologie und Pathologie des Säuglingsalters. *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 685—687. [Sammelreferat.]
- Salge, B.** .648
1907. Einige Bemerkungen über die Bedeutung der Frauenmilch in den ersten Lebenstagen. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 223—224.
- Soldin, Max.** .648
1907. Zur Kenntnis der Darmfäulnis im Säuglingsalter bei verschiedenartiger Ernährung. *Jahrb. Kinderheilk. Bd.* 65 p. 292—298. [Gleichzeitige Bestimmung der flüchtigen Säuren und der aromatischen Fäulnisprodukte.]
- v. Franqué, Otto.** .649
1907. Zur deciduellen Reaktion des mütterlichen Bindegewebes und der Gefässe bei Tubargravidität. *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 31 p. 233—234.
- Janet, Charles.** .651
1907. Histolyse, sans phagocytose, des muscles vibrateurs du vol, chez les reines des Fourmis. *C. R. Acad. Sc. Paris T* 144 p. 393—396. 4 figg
- Stein, Adolf.** .661
1907. Eine dreijährige Virgo. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 224—225, 2 figg. [Menstruatio praecox (schon vom 14. Monat an) mit wohlentwickelten sekundären Geschlechtscharakteren.]
- Oliver, James.** .662
1907. A Further Contribution Concerning Menstruation. *New York. med. Journ. Vol.* 85 p. 1177—1178. [No process of denudation of the uterine mucosa. What happens in inversion of the uterus is in keeping with a secretory or rather an excretory theory.]
- Shelmerdine, E. Kirkland.** .664 (018)
1907. Cream and whole Milk Calculation. *New York med. Journ. Vol.* 85 p. 983—984.
- van Slyke, L. L.** .664.1
1907. Some Points on the Chemistry of Milk. *New York med. Journ. Vol.* 85 p. 979—981. [Average composition of normal milk of cows.]
- Krüger, Friedrich.** .664.1 (018)
1907. Ueber eine eigentümliche Veränderung der Milch durch Natron- resp. Kalilauge. *Zeitschr. Physiol. Chem. Bd.* 50 p. 293—302. [Farbreaktion, nicht bloss wie GAUTIER und MOREL (C. R. Soc. Biol. Paris T. 60 p. 376) meinen durch Eiweisskörper und Kohlehydrate bedingt.]

- Abderhalden, Emil und Hugo Pribram.** .664.14
 1907. Die Monoaminosäuren des Albumins aus Kuhmilch. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 409—414. [Ausbeute auf 100 g. aschefreies, trockenes Milchalbumin: Alanin 2,5 g Valin 0,9, Leucin 19,4, Prolin 4,0, Asparaginsäure 1,0, Glutaminsäure 10,1, Phenylalanin 2,4, Tyrosin 0,85 g.]
- Biedert, Ph.** .664.14
 1907. Die weiteren Schicksale der von mir unter KENNER'S Leitung unternommenen Untersuchungen über die chemischen Unterschiede der Menschen- und Kuhmilch. *Arch. Gynäk.* Bd. 81 p. 1—45. [Eiweiss der Menschenmilch leichter verdaulich als das der Kuhmilch.]
- Bertrand, Gabriel und Gustav Weisweiler.** .664.17
 1907. Einwirkung des bulgarischen Fermentes auf die Milch. *Ann. Chem.* Bd. 351 p. 486—503. [Schwache Wirkung auf Casein und Fett, starke Hydrolyse des Milchzuckers (wohl durch Endolactase): „das erste eigentliche Milchsäureferment, das zugleich Bernsteinsäure erzeugt.“ (Erstes Beispiel eines Milchsäureferments, welches den Milchzucker hydrolysiert, bevor es ihn in Milchsäure überführt).]
- van Herwerden, M.** .664.171
 1907. Beitrag zur Kenntnis der Labwirkung auf Casein. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 52 p. 184—206. [Die durch Labenzym aus dem Caseinmolekül entstandenen Moleküle zerfallen während der fortdauernden Enzymwirkung selbst wieder in Moleküle anderer Konstruktionen, so dass das ursprüngliche Hauptspaltungsprodukt, (Paracasein A), bei länger dauernder Enzymwirkung vollständig verschwindet.]
- Stritter, Robert.** .664.19
 1906. Ueber Milch verschiedener Tierarten. *Prometheus Jahrg.* 17 p. 487—489.
- Hegar, Alfred.** .664.8
 1905. Die Verkümmern der Brustdrüse und die Stillungenot. *Arch. Rass.-Gesellsch. Biol. Jahrg.* 2 p. 830—844.
- Bachmann.** .664.3
 1907. Ueber das erschwerte Stillvermögen der Frauen. *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 675—676. [Verminderte Stillfähigkeit ist Folge einer auf Konstitutionsverschlechterung beruhenden Funktionsstörung der Milchdrüsen. Ursache jener Verschlechterung: zu reichliche Eiweissdiät. (Hale's Theorie der Kollämie).]

.7 Motus. Vox. Cutis.

- Pugliese, A.** .731.15
 1906. Contribution à la physiologie des muscles lisses. Action des ions métalliques sur le tonus et sur la fonction motrice des muscles lisses. *Arch. ital. Biol. T.* 46 p. 371—406, 27 figg. [Action de cathions à l'état de chlorures: rétracteur du penis (cheval, boeuf) et tunique musculaire d'oesophage et estomac (grenouille). Sodium et lithium sont indifférent (si immersion ne dure pas trop longtemps), potassium ammonium et métaux pesants abaissent tonicité, métaux alcalino-terreux ont action opposée.]
- v. Frey.** .741.1
 1906. Beiträge zur Kenntnis der Wärmestarre des Muskels. *Sitz.-Ber. phys.-med. Ges. Würzburg* 1906 p. 54—57.
- Ackermann, D.** .741.12
 1907. Ueber Summation von Zuckungen. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 117 p. 329—340, 10 figg.

- Martin, E. G.** .741.15
1906. A Study of the Relations of the Inorganic Salts of the Blood to the Contractions of Heart Muscle and Skeletal Muscle. Amer. Journ. Physiol. Vol. 16 p. 191—220.
- Schwarz, Carl.** .741.15
1907. Beiträge zur allgemeinen Muskelphysiologie. I. Mitteilung. Ueber Ermüdung und Erholung von Froschmuskeln unter dem Einfluss von Natriumsalzen. Arch. ges. Physiol. Bd. 117 p. 161—216, 4 Taf.
- Gulewitsch, Wl.** .744.14
1907. Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. VIII. Mitteilung. Ueber die Bildung des Histidins bei der Spaltung von Carnosin. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 50 p. 535—537.
- Erlandsen, A.** .744.15
1907. Untersuchungen über die lecithinartigen Substanzen des Myocardiums und der quergestreiften Muskeln. Zeitschr. Physiol. Chem. Bd. 51 p. 71—155. [Gewinnung und Trennung der verschiedenen Phosphatide. „Lecithin“ ist nur eine Gruppe innerhalb derselben. (Ochsenherz).]
- Charrin et Goupil.** .744.15
1907. Les produits toxiques de l'organisme (extraits musculaires) C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 221—223.
- Weichardt, Wolfgang.** .744.21
1907. Ermüdungs- und Ueberermüdungsmethoden. Mit besonderer Berücksichtigung der schulhygienischen Untersuchungen. Deutsch. Vierteljahrsschr. öffentl. Gesundheitspf. Bd. 39 p. 324—334, 1 Taf., 3 figg.
- Hartmann.** .744.211
1907. Ueber die unter dem Einfluss geistiger Arbeit auftretenden Veränderungen in der Grösse der Muskelarbeit. (Jahresvers. deutsch. Ver. Psychiatr. Frankfurt a. M. Giessen). Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 530. [Nur innerhalb kurzer Zeiträume ist die Verminderung der Muskelleistung bei gleichzeitiger Lösung einer geistigen Aufgabe eine Konstante.]
- Sternberg, Maximilian.** .744.211 (018)
1907. Ein handliches Dynamometer. Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 503—504, 1 fig.
- de Champassin, Paul.** .745
1907. Des résistances progressives dans le développement des muscles. Bull. gén. Thérap. T. 153 p. 721—729. [Rétablissement de la force musculaire par le travail musculaire progressif obtenu par l'augmentation des résistances.]
- Henry, Charles.** .745.1
1907. Quelques conséquences de l'interpolation des principales expériences de M. CHAUVÉAU sur l'énergétique musculaire. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 654—656.
- Bürker, K.** .745.3
1907. Experimentelle Untersuchungen zur Thermodynamik des Muskels. Fünfte Abhandlung: Methodik. Einfluss der Jahreszeit auf das thermodynamische Verhalten männlicher und weiblicher Muskeln. Adduktoren- und Gastrocnemiuspräparat. Effekt bei verschiedenartiger Reizung. Wärmebildung im Stadium der sinkenden Energie. Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 1—111, 6 Taf., 8 figg.
- Hofmann, F. B.** .748.019
1907. Histologische Untersuchungen über die Innervation der glatten und der ihr verwandten Muskulatur der Wirbeltiere und Mollusken. Arch. Mikr. Anat. Bd. 70 p. 361—413, 1 Taf.
- Fischer, Otto.** .75
1907. Kinematik organischer Gelenke. (Die Wissenschaft. Sammlung naturwiss. und math. Monogr. Heft 18). Braunschweig, Friedr. Vieweg und Sohn. 8°, 261 pp., 77 figg. geh. Mk. 8. geb. Mk. 9.

- Fränkel, Sigmund.** .751.2
1907. Ueber Chondroitinschwefelsäure. *Ann. Chem. Bd. 351 p. 344—353.*
[Abspaltung einer Aminoglycuronsäure, die als dem Chondrosin zu Grunde liegende Substanz anzusehen ist. Erste bekannte N-haltige Kohlehydratsäure.]
- Foa, Carlo.** .76
1907. Analogia fra il movimento degli arti superiori dell'uomo e quello degli arti anteriori di alcuni mammiferi nella marcia. *Atti Accad. Sc. Torino Vol. 42 p. 266—272, 6 figg.*
- Féré, Ch.** .763
1907. Essai sur la physiologie des mouvements des doigts. *Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 43 p. 1—24, 8 taf.* [Avantages de l'éducation des mouvements de flexion isolée des doigts.]
- v. Vietinghoff-Scheel, E.** .766
1907. Die Bewegung, ein Mittel um gesund zu bleiben und gesund zu werden. *Zeitschr. Krankenpf. Jahrg. 29 p. 45—52.*
- Blake, John Baptist.** .766.1
1907. Medical Aspects of Athletics in Preparatory Schools. *Boston med. surg. Journ. Vol. 156 p. 106—109.*
- Nichols, Edward H.** .766.1
1907. The Professional Trainer's Theory of Training. *Boston med. surg. Journ. Vol. 156 p. 104—106.*
- Schieffer.** .766.1
1907. Ueber Herzvergrößerung infolge Radfahrens. *Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 89 p. 604—625, 4 figg.* [Mittel der Herzoberfläche von 100% Radfahrer überschritten, durchschnittlich um 22 qcm, wenn 3 und mehr Jahre geradelt (14 qcm bei 1—3 Jahren).]
- Selig, Artur.** .766.1
1907. Der Einfluss schwerer Muskelarbeit auf Herz und Nieren bei Ringkämpfern. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 133—135.*
- Moser, E.** .767
1907. Ueber die Mechanik der Pferdeextremität. (Vorgetragen in der Sitzung vom 3. Juli 1906). *Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 79—81.*
- Glaser, O. C.** .767.019.39
1907. Movement and Problem Solving in *Ophiura brevispina*. (Contrib. zool. Lab. Univ. Michigan No. 107). *Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 201—220, 5 figg.*
- v. Uexküll, J.** .767.019.39
1907. Studien über den Tonus. IV. Die Herzigel. *Zeitschr. Biol. Bd. 49 p. 307—332, 9 figg.* [Stacheln von *Echinocardium* selbständige Organe (wie bei Seeigeln), koordiniert, nicht einem Centrum subordiniert. Zweierlei Muskeln: Bewegungsmuskeln und Sperrmuskeln, Letztere nur Minimum von Bewegung zeigend, treten bei Tätigkeitshemmung der Bewegungsmuskeln in Aktion, befreien durch Unnachgiebigwerden letztere vom Heben der Last.]
- Dubois, Raphael et Fred Vlès.** .767.019.43
1907. Locomotion des Gastéropodes. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 658—659.* [L'action musculaire est seule capable de produire la reptation et l'adhérence au substratum: l'élimination des cils et de l'élément sanguin n'arrête pas la reptation ni empêche l'adhérence, tandis que la lésion des muscles détermine immédiatement l'abolition de ces phénomènes. *Fissurella*.]
- Rabes, O.** .768
1905. Die Luftsäcke der Vögel. *Himmel und Erde Jahrg. 17 p. 451—463, 5 figg.*

- Exner, Sigm.** .768
1907. Nochmals das Schweben „der Raubvögel“. Arch. ges. Physiol. Bd. 117 p. 564—577.
- Schneider, Karl Camillo.** .768
1907. Bemerkungen zu EXNER's Aufsatz: Ueber das Schweben der Raubvögel. Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 283—298. [Ibid. Bd. 114 p. 109 Vergl. bibliogr. Zitat. Gegen die dortige Auffassung wird die Anschauung AHLBORN's geltend gemacht: reiner Segelflug unter Berücksichtigung der stets zu beschreibenden Kurve. Modif. durch Verf.]
- Seux, E.** .768
1907. Sur l'importance de l'épaisseur du bord antérieur de l'aile de l'oiseau dans le vol à voile. Son application aux aéroplanes. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 73—74.
- Dofflein, F.** .772
1907. Ueber Leuchtorgane bei Meerestieren. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 133—136, 1 fig.
- Mangold, Ernst.** .772.019.89
1907. Leuchtende Schlangensterne und die Flimmerbewegung bei Ophiopsila. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 613—640, 15 figg. [Leuchten durch mechanische, elektrische und chemische Reize hervorrufbar, auf Ventralplatten, Lateralplatten und sämtliche Stacheln der Arme beschränkt. Sekretive Natur des Processes nicht sichergestellt. (An den Ventralplatten von Ophiopsila je 2 gekreuzte Flimmerstacheln mit bisher unbekanntem Flimmerepithel. Biologische Bedeutung unbekannt).]
- Meissner, Georg und Richard Wachsmuth.** .78
1907. Klangaufnahmen an Blasinstrumenten, eine Grundlage für das Verständnis der menschlichen Stimme. Nachgelassenes Manuscript von GEORG MEISSNER. Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 543—599, 2 Taf, 32 figg.
- Katzenstein, J.** .784
1907. Ueber Brust- und Falsettstimme. Eine historische und experimentelle Studie. Zeitschr. klin. Med. Bd. 62 p. 241—252. [Bei an Tieren erzeugten Brusttönen wirken alle Kehlkopfmuskeln gleichmässig. Bei Falsettönen nur Spannungsmuskeln stark, sämtliche Schliessmuskeln schwach beansprucht. (Hund.)].
- Schwenkenbecher und Spitta.** .792.1
1907. Ueber die Ausscheidung von Kochsalz und Stickstoff durch die Haut. Arch. exper. Path. Bd. 56 p. 284—300. [In 24 Stunden ca. 1/3 g. beim Gesunden.]
- Fuchs, R. F.** .796
1907. Zur Physiologie der Pigmentzellen. Sitz.-Ber. phys. med. Soc. Erlangen Bd. 38 p. 200—202.
- Meirowsky, E.** .796
1907. Beiträge zur Pigmentfrage. V. Ueber den Pigmentierungsvorgang bei der Regeneration der Epidermis nach der Finsenbestrahlung nebst Bemerkungen über Albinismus und Cutispigment. Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 44 p. 111—135, 166—184. [Verwandlung von Nucleolarsubstanz in Pigment.]
- Przilbram, Hans.** .796
1907. Heuschreckengrün kein Chlorophyll. Ann. Chem. Bd. 351 p. 44—51. [Nachgewiesen durch Kochen des Aetherextr. des grünen Farbstoffs von versch. grünen Heuschr. mit gesätt. alkohol. Kalilauge, sowie durch tropfenweisen Zusatz von konzent. Schwefels. oder Salpeters. zu dem gleichen Extrakt. Abweichendes Verhalten von anal. Reakt. des Chlorophylls (in Aether).]

- Hofmann, F. B.** .796.019.45
1907. Ueber einen peripheren Tonus der Cephalopoden-Chromatophoren und über ihre Beeinflussung durch Gifte. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 118 p. 413—451, 1 Taf.
- Oshima, T.** .799
1907. Die Beziehungen des Wollhaares des Neugeborenen zu den Haaren des Erwachsenen.
- Mörner, Carl Th.** .799.019.36
1907. Zur Kenntnis der organischen Gerüstsubstanz des Anthozoen-skeletts. I. Mitteilung. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 33—63. [Eminentes Haloidaufnahmevermögen der Gorgonaceen. Haloide sind organisch gebunden in Gerüstsubstanz des Skelettes (Gorgonin). J. O, 05—6,92%; Br O, 23—4,2%; Cl-Gehalt unbedeutend. Klima, Standort, Meerwasser Alter der Skelettpartie scheinen ohne Einfluss. Stellung der Gorgonaceengerüstsubstanz zu Keratingruppe ungenügend motiviert, da S-Gehalt niedrig (ca. 1%).]
- Carles, P.** .799.019.41
1907. Le fluor dans les coquilles de mollusques. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 144 p. 487—488.
- Sollas, Igera B. J.** .799.019.43
1907. The Molluscan Radula: its Chemical Composition, and Some Points in its Development. *Quart. Journ. micr. Sc.* Vol. 51 p. 115—136, 1 pl., 3 figg.
- Bütschli, O.** .799.019.53
1907. Ueber die Natur der von BIEDERMANN aus Krebsblut und Krebspanzer erhaltenen Kristalle. *Blol. Centralbl.* Bd. 27 p. 457—466. [Nur wasserhaltiger kohlensaurer Kalk. ($\text{CaCO}_3 + 6\text{H}_2\text{O}$).]

.8 Systema nervosum.

- Loeb, Jacques.** .813.3
1907. Ueber die Ursache der elektrotonischen Erregbarkeitsänderung im Nerven. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 116 p. 193—202. [Erregbarkeitssteigerung und später Zuckung kann durch Ca- und Mg-fällende Salze hervorgerufen werden. Elektrotonus als Ab- oder Zunahme der Konzentration an Ca- und Mg-Jonen: Abnahme an der Kathode, Zunahme an der Anode. (Begründ. durch verschiedene Wanderungsgeschwindigkeit der Anionen). Einmalige Zuckung durch jene Verminderung an der Kathode und unbekannte Hemmung dieser Wirkung während der Durchströmung. Anwendungen der Hypoth. auf Grosshirn, (nur weisse, nicht graue Substanz ist elektr. erregbar), Galvanotropismus. Strom wirkt stets durch Ionenwanderung, nicht durch Aenderung der Ionenladung.]
- Mac Donald, J. S.** .815
1907. The Structure of Nerve-Fibres. *Proc. R. Soc. London* Vol. 79B p. 12—20.
- Chvostek, F.** .816.1
1907. Beiträge zur Lehre von der Tetanie. III. Die elektrische Uebererregbarkeit der motorischen Nerven. *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 20 p. 787—792.

- Halliburton, W. D.** .818.9
1907. The Oliver-Sharpey Lectures on New Facts in Relation to the Processes of Nervous Degeneration and Regeneration. Delivered before the Royal College of Physicians, London, April 29th and 30th: *Brit. med. Journ.* 1907 Vol. 1 p. 1041—1045, 5 figg., — p. 1111—1118, 13 figg. *Lancet.* Vol. 172 p. 1207—1211, 5 figg., 1273—1280, 13 figg.
- Bethe, Albrecht.** .818.92
1907. Neue Versuche über die Regeneration der Nervenfasern. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 116 p. 385—478, 7 Taf.
- Harrison, Ross Granville.** .818.92
1907. Experiments in Transplanting Limbs and their Bearing upon the Problems of the Development of Nerves. *Journ. exper. Zool.* Vol. 4 p. 239—281, 14 figg.
- Bethe, Albrecht.** .818.93
1907. Notiz über die Unfähigkeit motorischer Fasern mit rezeptorischen Fasern zu verheilen. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 116 p. 479—481.
- Sherren, James.** .818.93
1907. A Case of Secondary Suture of the Great Sciatic Nerve. *Brit. med. Journ.* 1907 Vol. 1 p. 367—370, 6 figg.
- Lesbre, F.-X. et F. Maignon.** .819.91
1907. Sur la part qui revient à la branche anastomotique du spinal dans les propriétés physiologiques du pneumogastrique ou pneumo-spinal. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 144 p. 159—161.
- Bottazzi, Fil.** .819.941
1907. Ein Warmblüter-Nervenmuskelpreparat. *Centralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 171—179, 3 figg. [Herstellung und Eigenschaften eines phrenico-diaphragmatischen Präparates vom Hund.]
- Turner, C. H.** .821.31
1906. A Preliminary Note on Ant Behavior. *Biol. Bull.* Vol. 12 p. 31—36.
- Clark, L. Pierce.** .821.41
1907. The Experimental Effects of Tobacco upon the Nervous System. *Med. Rec. New York* Vol. 71 p. 1072—1073. [Tobacco primarily a cardiovascular poison. Acute toxic effect on neuromuscular apparatus: firstly excitant, mild convulsant, secondly motor nerve depressant, finally paralytic of central and peripheral nerves of heart and lungs. Chronic toxic effect: finally a mild type of degenerative neuritis. Toxic coefficient, even in animal, under strict test, very variable. (animal experiments).]
- Kronthal, Paul.** .821.73
1907. Ueber den Schlaf. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 553—563.
- Toulouse, Ed. et H. Piéron.** .821.73
1907. La régulation du cycle nyctéméral de la température et son inversion chez les personnes qui veillent. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 144 p. 47—49.
- Winterstein.** .822.2
1906. Ueber die Bedeutung des Sauerstoffes für das Nervensystem. *Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklenburg Jahrg.* 60 p. II—IV.
- Bevan-Lewis, W.** .822.5
1907. The Neuron Theory: Fatigue, Rest, and Sleep. *Rep. 76th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 722—723.
- Bloch, E.** .822.5
1907. Die Neuronlehre. *Med. Klinik. Jahrg.* 3 p. 292—296.
- Cameron, John.** .822.5
1907. The Development of the Vertebrate Nerve-Cell: A Cytological Study of the Neuroblast-Nucleus. *Brain* Vol. 29 p. 332—362, 4 pls. [Me-

tabolic activity of the neuroblast-nuclei: Ingestion of yolk at the „assimilative pole“. Storage of the product as chromatic material. Discharge of it as achromatic substance and re-chromatisation outside the nucleus. (The developping axon-cylinder always in relation to the assimilative pole). Frog. Chick.]

Gierlich. .822.5

1906. Ueber die Entwicklung der Neurofibrillen in der Pyramidenbahn des Menschen. (31. Wandervers. Südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte). Arch. Psychiatr. Bd. 42 p. 288—289. [Kein Auswachsen der Achsenzyylinder aus Pyramidenzellen. Erste Bildung von Neurofibrillen in Pyramidenbahn etwa im 6ten Monat im Rückenmark und Hirnstamm gleichzeitig, im Gehirn später. Multicelluläre Entstehung der Neurofibrillen.]

Marinesco, G. et M. Goldstein. .822.5

1907. Recherches sur la transplantation des ganglions nerveux. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 400—401.

Marinesco, G. et J. Minea. .822.5

1907. Nouvelles recherches sur la transplantation des ganglions nerveux. (Transplantation chez la grenouille.) C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 450—452.

Chevallier, J. .822.54

1907. Action pharmacodynamique d'un nouvel alcaloïde contenu dans la racine de valériane fraîche. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 154—157. [A. dépressive sur les centres nerveux.]

Manouélian. .822.56

1907. Etudes sur le mécanisme de la destruction des cellules nerveuses dans la vieillesse et dans les états pathologiques. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 401—403.

Donath, Julius. .825.3

1907. Die bei der Auslösung des epileptischen Krampfanfalls beteiligten Substanzen. Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 82 p. 232—263. [Substanzen basischer Natur sind beteiligt: Ammoniak und Ammoniakbasen (Trimethylamin, Cholin, Kreatinin). Intra-vaskuläre Gerinnungen und kapilläre Blutungen im Gehirn sind sekundärer Art. (Zerreibungen infolge gesteigerten Blutdrucks.) Vorkommen von Fleischmilchsäure ohne epileptogene Bedeutung (ungiftiges Produkt erhöhter Muskeltätigkeit).]

Cushing, Harvey. .825.24

1907. A Discussion of some Immediate and some Remote Consequences of Cranial Injuries, based on Three Clinical Histories which Illustrate the Extradural, Subcortical, and Intermeningeal Types of Intracranial Haemorrhage. New York med. Journ. Vol. 85 p. 97—107, 161—169, 208—216, 22 figg.

Gordinier, Hermon C. .825.24

1907. Position of the Motor Areas of the Human Cortex. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 133 p. 717—730, 6 figg. [Determined area in the cerebral cortex presiding over motor functions: the precentral convolution and its paracentral annex. The motor and sensory areas, though interdependent, are perfectly distinct from one another.]

Weygandt. .825.249

1906. Beitrag zur Lehre von der Aphasie. Sitz.-Ber. phys.-med. Ges. Würzburg 1906 p. 51—52.

Dercum, F. X. .825.249

1907. MARIE'S Views on Aphasia. New York med. Journ. Vol. 85 p. 7—10. — Semaine méd. Paris Ann. 26, 1906 p. 241—247, 498—500.

- Hartmann.** .825.8
1907. Ueber die unter dem Einfluss geistiger Arbeit auftretenden Veränderungen in der Grösse der Muskularbeit. (Jahresvers. deutsch. Ver. Psychiatr. Frankfurt a. M. Giessen). Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 530. [Nur innerhalb kurzer Zeiträume ist die Verminderung der Muskelleistung bei gleichzeitiger Lösung einer geistigen Aufgabe eine konstante.]
- Horsley, Victor.** .827
1907. Dr. HUGHLINGS JACKSON's Views of the Functions of the Cerebellum. As Illustrated by Recent Research. Being the HUGHLINGS JACKSON Lecture for 1906. Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 803—808, 2 figg.
- Kutner, R. und F. Kramer.** .828
1907. Sensibilitätsstörungen bei acuten und chronischen Bulbärerkrankungen. Arch. Psychiatr. Bd. 42 p. 1002—1060, 1 Taf., 30 figg.
- Müller, Eduard.** .828
1907. Ueber ein eigenartiges, anscheinend typisches Symptomenbild bei apoplectiformen Bulbärlähmungen. (XII. Vers. mitteldeutsch. Psychiater. Neurol. Dresden.) Arch. Psychiatr. Bd. 42 p. 1097—1099.
- Hofmann, F. B.** .829.2
1907. Gibt es in der Muskulatur der Mollusken periphere, kontinuierlich leitende Nervenetze bei Abwesenheit von Ganglienzellen? I. Untersuchungen an Cephalopoden. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 375—412, 1 Taf., 1 fig.
- Batten, Frederick E.** .83
1907. On the Diagnosis of Tumours of the Spinal Cord. Delivered at the National Hospital for the Paralysed and Epileptic on Oct. 16th, 1906. Lancet. Vol. 172 p. 139—142, 4 figg.
- Lapinsky, Michael.** .831
1907. Zur Frage der Ursachen der motorischen Störungen bei Läsionen der hinteren Wurzeln und des Verlaufes der Collatetalen im Rückenmark. Arch. Psychiatr. Bd. 42 p. 369—399. [Nach Durchschneidung hinterer Wurzeln zwischen Spinalganglion und Rückenmark Veränderungen der Zellen der Vorderhörner und der CLARKE'schen Säulen, lokalisiert in wenig umfangreicher Querschicht in derj. Etage, in welcher Kollaterale der lädierten Wurzel von grösster Länge und Dichtigkeit. Akut entstandene Atrophien infolge ungenügender Funktion durch Verringerung der Impulse. Anordnung der afficierten Zellen in Etagen erklärt verschiedene Resultate bei Resektion einzelner Wurzeln (nur sensorische Störung, Kompensation benachbarter Etagen), und bei gleichzeitiger Durchschneidung vieler hinterer Wurzeln (Paralysen). — Ungleiche Lage, Länge und Dichtigkeit der Kollateralen.]
- Vitzou, Alex. N.** .832
1902. Recherches expérimentales sur l'excitabilité de la moelle épinière. Bull. Soc. Sc. Bucarest Ann. 10 p. 537—540.
- Lapinsky, Michael.** .833
1906/07. Der Zustand der Reflexe in paralysierten Körperteilen bei totaler Durchtrennung des Rückenmarkes. Arch. Psychiatr. Bd. 42 p. 55—106, 615—671, 2 Taf. [Reflexe fehlen nach Durchschneidung des Halsmarkes (Hund) infolge organischer Affektionen der Reflexbögen oder infolge des durch den Wundreiz geschaffenen (und die Reflexe der unterhalb liegenden Bögen hemmenden) Erregungszustands des Rückenmarks.]
- Kurdinowski, E. M.** .833.62
1907. Ueber die reflektorische Wechselbeziehung zwischen den Brustdrüsen und dem Uterus und über die wichtige Rolle der reflektorischen Einflüsse im Allgemeinen, sowohl in der Physiologie, als auch in der Pathologie des graviden und nichtgraviden Uterus. Arch. Gynäk. Bd. 81 p. 340—352, 2 Taf. [Mechanische Reizung der Brustwarzen chloralisierter Kaninchen, deren Uterushörner mit Schreibhebel vereinigt.]

- Lissmann, P.** .833.7
1907. Neuere Untersuchungen über den dorsalen Fussrückenreflex. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1030—1031. [Ausfall des Tarsophalangealreflexes wichtig für Diagnose centraler Nervenerkrankungen.]
- Oeconomakis, Milt.** .833.7
1907. Die Sehnenreflexe angestrenzter Körperteile. Untersuchungen an Marathonläufern. Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 498—503, 563—570. [Schädigung der entsprechenden Reflexbögen durch Ueberarbeit. Die Reflexe steigern sich, ehe sie schwinden.]
- Scheven, U.** .833.7
1907. Zur Physiologie des Kniesehenreflexes. Arch. ges. Physiol. Bd. 117 p. 108—132, 1 Taf., 6 figg. [Reflexgrösse, Ermüdung, Reizfrequenz und Reflexgrösse, Reizintensität und Reflexgr.]
- Williamson, R. T.** .833.7
1907. The Loss of the Tendo Achillis Reflex and its Diagnostic Value in „Alcoholic“ Failure of the Heart. Lancet. Vol. 172 p. 1774—1775. [Heart diseases not due to alcoholism: tendo Achilles reflex present; alcoholic heart failure: lost, on one or both sides.]
- Pick, A.** .833.7 (012)
1907. Vorschlag zu einer konventionellen Fixierung der Intensitätsgrade des Kniephänomens (resp. Patellarreflexes). Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 917—919. [Vorschlag und Beschreibung einer Skala.]
- Levinsohn, G.** .833.847
1907. Kurze Notiz zur Kenntnis der Lidreflexe. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 45 p. 56—59. [Partielle Hebung des Unterlides bei Blendung als subkortikaler Reflex aufzufassen.]
- Reissert.** .833.847
1907. Zur Kenntnis der Lidreflexe. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 3 p. 393—394. [Rechtfertigung gegenüber LEVINSOHN.]
- Yanase, J. und Alois Kreidl.** .833.95
1907. Beiträge zur Physiologie der peristaltischen Bewegungen des embryonalen Darmes. Arch. ges. Physiol. Bd. 117 p. 345—383, 2 Taf. [Gleichzeitiges Auftreten (26—27 Tag., Meerschweinchen) von Peristaltik einerseits, Längsmuskeln und nervösen Elementen andererseits. Vorher nur lokale Kontraktion auf Reize: Perist. neurogen.]
- Bethe, Albrecht.** .835
1907. Neue Versuche über die Regeneration der Nervenfasern. Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 385—478, 7 Taf.
- Hummelsheim.** .842.1
1907. Pupillenstudien. I. Verengt sich die Pupille concentrisch? Arch. Augenheilk. Bd. 57 p. 33—35. [Pupille verengt und erweitert sich concentrisch.]
- Bach, L.** .842.2
1906. Begriff und Localisation der reflectorischen Pupillenstarre. (31. Wandervers. Südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte.) Arch. Psychiatr. Bd. 42 p. 270—271. [Hemmungszentr. für Lichtrefl. und Pupillenerweiterung wahrsch. am distalen Ende der Medulla obl.]
- Bumke.** .842.2
1906. Ueber die pathologische Anatomie der reflectorischen Pupillenstarre. (31. Wandervers. Südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte.) Arch. Psychiatr. Bd. 42 p. 271—272.
- Bumke.** .842.2
1907. Ueber die Beziehungen zwischen Läsionen des Halsmarks und reflectorischer Pupillenstarre. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 3 p. 257—296, 4 figg. [Widerlegung der Halsmarktheorie.]

- Dubois, Ch. et F. Castelain.** .842.2
1907. Contribution à l'étude de l'innervation motrice de l'iris. *Arch. Ophthalm. Paris* T. 27 p. 310—321. [La dilatation réflexe de la pupille est due à l'activité du moteur oculaire commun. Le trijumeau n'y joue aucun rôle, ni l'écorce cérébrale. (Chien).]
- Levinsohn, Georg.** .842.2
1907. Angeborene Oculomotoriuslähmung mit kontinuierlichem Pupillenwechsel. *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 17 p. 341—344.
- Uribe y Troncoso, Manuel.** .842.6
1907. La filtration de l'oeil et la pathogénie du glaucome. Deuxième réponse aux critiques du professeur TH. LEBER. *Ann. Ocul. Paris* T. 137 p. 132—140.
- Bernheimer.** .843
1907. Ueber die Beziehungen der Netzhaut zur Gehirnrinde. *Ber. nat.-med. Ver. Innsbruck Jahrg.* 30 p. XIV—XV.
- Dimmer, F.** .843.13
1907. Die Reflexstreifen auf den Netzhautgefäßen. *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Bd. 3 p. 296—392, 6 figg. [Reflexstreifen sind Ausdruck des Achsenstroms. Frosch. Warmblütler. Mensch.]
- Dittler, Rudolf.** .843.15
1907. Ueber die Zapfenkontraktion in der isolierten Froschnetzhaut. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 117 p. 295—328, 1 Taf. [Zapfenmyoide sind nicht direkt durch Licht reizbar; bei der Retinatätigkeit entsteht (unter Lichtwirkung) eine retinomotorische Substanz etc.]
- Lohmann, W.** .843.15
1907. Untersuchungen über Adaptation und ihre Bedeutung für Erkrankungen des Augenhintergrundes. *Arch. Ophthalm.* Bd. 65 p. 365—416, 34 figg. [Bei Untersuchungen auseinander zu halten: Sehschärfe, Farbensinn, peripheres Gesichtsfeld, Lichtsinn (Prüfung des Hellapparates) einerseits, u. Adaptationsprüfung (Dämmerungsapparat) andererseits.]
- Piper, H.** .843.15
1907. Zur messenden Untersuchung und zur Theorie der Hell-Dunkeladaptation. *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Bd. 3 p. 357—368, 2 figg. [Bino-kulare Erregungsaddition der dunkeladaptierten Stäbchen: monokularer Schwellenwert hat doppelte Intensität des binocularen.]
- Dane, John M.** .843.31
1907. The Problem of Color Vision. *Amer. Natural.* Vol. 41 p. 365—379, 6 figg.
- Fortin, E.-P.** .843.31
1907. Une précaution à prendre lors de l'observation des couleurs. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 144 p. 102—105.
- Guébbard, Adrien.** .843.31
1907. Sur l'interprétation de certains faits de vision colorée. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 144 p. 223—225.
- Schenck, F.** .843.31
1907. Theorie der Farbenempfindung und Farbenblindheit. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 118 p. 129—180.
- Vaughan, C. L.** .843.31
1907. Einige Bemerkungen über die Wirkung von Santonin auf die Farbenempfindungen. *Zeitschr. Psych. Physiol. Sinnesorg.* Bd. 41 Abt. II p. 399—407. [Aussehen des Spektrums, Verhalten der Fovea, Wirkung auf Dunkeladaptation.]

- Angler, Roswell P.** .843.32
1906. Ueber den Einfluss des Helligkeitskontrastes auf Farbenschwellen. *Zeitschr. Psych. Physiol. Sinnesorg.* Bd. 41 Abt. II p. 343—363, 1 fig. [Steigerung der Farbenschwelle bei zunehmender Weissintensität des kontrast-erregenden Feldes.]
- Boswell, F. P.** .843.32
1906. Ueber den Einfluss des Sättigungsgrades auf die Schwellenwerte der Farben. *Zeitschr. Psych. Physiol. Sinnesorg.* Bd. 41 Abt. II p. 364—366. [Schwellenwert einer Farbe herabgedrückt durch Hinzufügen weissen Lichtes.]
- Rosmanit, J.** .843.32
1907. Zur Farbensinnprüfung im Eisenbahn- und Marinedienst. *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 20 p. 687—696, 730—737, 3 figg.
- Steindler, Olga.** .843.32
1906. Die Farbenempfindlichkeit des normalen und farbenblinden Auges. *Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Cl. Jahrg. 43* p. 88. — *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. kl. Bd. 115 Abt. 2a* p. 39—62, 2 Taf., 4 figg.
- Basler, Adolf.** .843.34
1907. Eine einfache Einrichtung zur objektiven Mischung zweier beliebiger Spektralfarben. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 116 p. 625—627, 2 figg.
- von Tschermak, Armin.** .843.35
1907. Ueber das Verhältnis von Gegenfarbe, Kompensationsfarbe und Kontrastfarbe. (Nach Beobachtungen von ARTHUR KRAUSE, prakt. Arzt.) *Arch. ges. Physiol.* Bd. 117 p. 473—496, 4 Taf., 3 figg.
- Dimmer, F.** .843.4
1907. Die Macula lutea der menschlichen Netzhaut und die durch sie bedingten entoptischen Erscheinungen. *Arch. Ophthalm.* Bd. 65 p. 486—539, 1 Taf., 4 figg. [Nachprüfung der Untersuchungen GULLSTRANDS. Gelbe Färbung der Netzhaut in der Fovea bei Tageslichtuntersuchung deutlich wahrzunehmen. Grössenverhältnisse zwischen Macula und Fovea, (Macula lutea stets viel kleiner als Fovea). Entstehung des MAXWELL'schen Fleckes, (Absorption des Lichtes in mittleren Partien der Fovea). Nachbilder. HAIDINGER'sche Polarisationsbündel.]
- Lohmann, W.** .843.4
1906. Ueber eine interessante subjektive Gesichtsempfindung. *Zeitschr. Psych. Physiol. Sinnesorg.* Bd. 41 Abt. II p. 395—398. [Auftauchen verschiedenfarbiger Punkte im Nachbild. Vielleicht als entoptische Wahrnehmung der Zapfen zu deuten.]
- Garten, S.** .843.63
1907. Ueber die Wahrnehmung von Intensitätsveränderungen bei möglichst gleichmässiger Beleuchtung des ganzen Gesichtsfeldes. (Nach gemeinsam mit Herrn stud. med. H. v. MANKOWSKI ausgeführten Versuchen.) *Arch. ges. Physiol.* Bd. 118 p. 233—246, 5 figg.
- Pergens, E.** .843.63
1907. Recherches sur l'acuité visuelle. *Ann. Ocul. Paris T.* 137 p. 292 310, 34 figg.
- von Kries, J.** .843.63
1906. Ueber die zur Erregung des Sehorgans erforderlichen Energiemengen. Nach Beobachtungen von Herrn Dr. EYSTER mitgeteilt. *Zeitschr. Psych. Physiol. Sinnesorg.* Abt. II Bd. 41 p. 373—394.
- v. Rohr, Moritz.** .843.721
1907. Die beim beidäugigen Sehen durch optische Instrumente möglichen Formen der Raumannschauung. *Sitz.-Ber. math.-nat. phys. Kl. Akad. Wiss. München* 1906 p. 487—506, 1 Taf., 18 figg.

- Gross, Oscar.** .844.1
 1907. Beiträge zur Linsenchemie. Arch. Augenheilk. Bd. 57 p. 107—114. [Bei verschiedenartigen Linsen (Tierlinsen) kein Unterschied im Gehalt an Lipoiden (spec. Cholestearin) oder lipoidlöslichen Substanzen (spec. Aceton). Also keine Anhaltspunkte für die LEBER'sche Ansicht.]
- Fischer, Ferdinand.** .844.1 (018)
 1907. Zur Gefrierungsmethode bei Untersuchung der accommodirten Taubenlinse. Arch. Augenheilk. Bd. 57 p. 116—119, 1 Taf. [Rechtfertigung gegenüber v. PFLUGK.]
- Scalinci, Noé.** .844.4
 1907. De la nature et du mécanisme de production du liquide endo-oculaire. Arch. Ophthalm. Paris. T. 27 p. 391—396. [L'humeur aqueuse est produite par la sécrétion de l'épithélium ciliaire: si l'on détruit celui-ci (injection de fluorure de sodium) aucune humeur aq. ne pénètre plus dans l'oeil. Le liquide endo-oculaire que l'on recueille alors est du plasma sanguin (coagulation spontanée), filtré à travers l'épithélium, devenu inerte (chien).]
- Schwarz, O.** .845
 1907. Zur akkommodativen Mikropsie. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 45 p. 42—46. [Akkommodative Mikropsie beruht auf Aenderung des Netzhautmassstabes d. h. der psychischen Wertung der Netzhautbildgrösse.]
- Steiger, Adolf.** .845
 1907. Entwicklungsgeschichtliche Gedanken zur Frage der Kurzsichtigkeit und Weitsichtigkeit. Arch. Rassen-Ges. - Biol. Jahrg. 4 p. 314—331.
- Lyritzas.** .845.2 (018)
 1907. Die Hypermetropie und deren Bestimmung ohne Skiaskopie. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 221—222.
- Köllner.** .845.5
 1907. Untersuchungen über die Störung der Farbenempfindung bei Netzhautablösung. (Sitz. Ber. Berlin. Ophthalmol. Ges.) Arch. Augenheilk. Bd. 57 p. 257. [Blaublindeheit.]
- Samojloff, A.** .846.3
 1906. Ein Fall von ungewöhnlicher Verschiedenheit der Mischungszeichnungen für beide Augen eines Beobachters. Zeitschr. Psych. Physiol. Sinnesorg. Bd. 41 Abt. II p. 367—372. [Verschiedenheit beider Augen nicht physikalisch erklärbar sondern auf verschiedene physiologische Erregbarkeitsverhältnisse derselben zurückzuführen.]
- Evans, J. Jameson.** .847
 1907. The Lacrymal Sac in the Economy of Vision. Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 419—421.
- Kishi, K.** .851
 1907. Anatomie des Ohres der Japaner. I. Die Drüsen des äusseren Gehörgangs. Arch. Ohrenheilk. Bd. 70 p. 205—210, 3 figg. [Ceruminalpfropf entsteht nicht durch Hypersekretion der Knäueldrüsen (sog. Ohrenschmalzdrüsen), sondern durch übermässige Absonderung der hyperplasierten Talgdrüsen. Funktion der Knäueldrüsen ist Sekretion pigmenthaltiger Flüssigkeit.]
- Bryant, W. Sohler.** .856
 1907. The Austachian Tube, its Anatomy and its Movements: with a Description of the Cartilages, Muscles Fasciae, and the Fossa of ROSEN-MÜLLER. Med. Rec. New York Vol. 71 p. 931—934, 12 figg. [Physiological function of ventilating tympanic cavity is accomplished mainly by dilator tubae or levator palati. Mechanism which allows opening of tuba auditiva is backward pressure of muscle angular process of alar cartilage, which swings backward, upward, and inward on its superior attachment, dragging with it the floor of the tube and forming a triangular ostium.]

- Blegvad, N. Rh.** .858.1
1906. Ueber die Grenzen der Perzeptionszeiten von Stimmgabeln pr. Luftleitung und pr. Knochenleitung bei normalem Gehörorgan. Arch. Ohrenheilk. Bd. 70 p. 78—82.
- Brock, Wilhelm.** .858.8
1907. Untersuchungen über die Funktion des Bogengangapparates bei Normalen und Taubstummen. Arch. Ohrenheilk. Bd. 71 p. 56—84. [Bewegung der Endolymphe vom glatten Ende zur Ampulle und umgekehrt wahrscheinlich reizauslösendes Moment. Auftreten von in entgegengesetzter Richtung bemerkbarem Nystagmus nach Einspritzung von Wasser über und unter Körpertemperatur. (Methode BARANY). Uebereinstimmende Resultate der Prüfung des calorischen Nystagmus und des Drehversuchs.]
- v. Cyon, E.** .858.8
1907. Das Ohrlabyrinth als Organ der mathematischen Sinne für Raum, Zeit und Zahl. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 525—535.
- Ewald, Wolfg. F.** .858.3.019.7
1907. Die Fortnahme des häutigen Labyrinths und ihre Folgen beim Flusssaal (*Anguilla vulgaris*). Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 186—192. [Lokomotionsanomalien (Schraubendrehungen, Volten oder Manegebew. Pendelbew. d. Kopfes, versch. Neigungen des Kopfes.) Bei einseitig oper. Tieren nach 7—12 Tg. Korrektur. Erhöhte Reflexerregbarkeit, etwa 3—4 Tg. lang p. Op. Herabsetzung der Muskelkraft, besonders nach beiderseitiger Operation.]
- Kishi, K.** .858.4
1907. Corti'sche Membran und Tonempfindungstheorie. Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 112—123, 1 Taf., 1 fig. [Nicht die Membr. basilaris sondern die Membr. Corti ist die Schwingungsmembran.]
- Lord, Rayleigh.** .858.7
1907. Acoustical Notes. VII. Sensations of Right and Left from a Revolving Magnet and Telephones. — Multiple Harmonic Resonator. — Tuning-Forks with singing Flames. — Longitudinal Balance of Tuning-Forks. — A Tuning-Fork Siren and its Maintenance. — Stroboscopic Speed Regulation. — Phonic Wheel. Phil. Mag. (6) Vol. 13 p. 316—333, 1 pl., 5 figg.
- Dupont, Maurice.** .858.74
1907. Sur des courants alternatifs de périodes variées correspondant à des sons musicaux et dont les périodes présentent les mêmes rapports que les sons: effets physiologiques de ces courants alternatifs musicaux rythmés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 336—337. — Remarques par d'ARSONVAL p. 337—338, 1 fig.
- Meissner, Georg und Richard Wachsmuth.** .858.74
1907. Klangaufnahmen an Blasinstrumenten, eine Grundlage für das Verständniss der menschen Stimme. Nachgelassenes Manuscript von GEORG MEISSNER. Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 543—599, 2 Taf., 32 figg.
- Ingersoll, I. M.** .86
1907. The Function of the Accessory Cavities of the Nose. (Amer. laryngol. rhinol. otol. Soc.) Boston med. surg. Journ. Vol. 156 p. 48. [To conduct inspired air more directly over a large surface of the olfactory turbinals. In man they remain as rudimentary structures.]
- Guérault, Georges.** .881
1906. La notion d'espace et les conditions physiologiques nécessaires à sa formation dans l'esprit. Rev. gén. Sc. T. 17 p. 129—133.
- Reichardt, M.** .885
1907. Ueber Sinnestäuschungen im Muskelsinn bei passiven Bewegungen. Zeitschr. Psych. Physiol. Sinnesorg. Bd. 41 Abt. II p. 430—454, 4 figg. [Auf-

fallende Differenz zwischen realer, objektiv darstellbarer „Nachwirkungsbewegung“ u. deren Wahrnehmung im Bewusstsein (daselbst um ein Vielfaches verstärkt erscheinend). Grund hierfür wahrscheinlich im Muskel selbst.]

Abels, Hans. .886.3

1907. Ist der „Nachschwindel“ im Endorgan oder nervös bedingt? Zu den Bemerkungen Dr. **BÄRUMER** über meine Abhandlung: Ueber Nachempfindungen im Gebiete des kinästhetischen und statischen Sinnes. Zeitschr. Psych. Physiol. Sinnesorg. Bd. 45 1. Abt. p. 85—91.

Breuer, Josef. .886.3

1907. Bemerkungen zu Dr. **HANS ABELS** Abhandlung „über Nachempfindungen im Gebiete des kinästhetischen und statischen Sinnes.“ Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. 1. Abt. Bd. 45 p. 78—84.

Marinesco, G. et J. Minca. .89

1907. Sur la présence de ganglions sympathiques situés au-dessous des ganglions spinaux: ganglions micro-sympathiques, hypo-spinaux. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 926—929. [Nature sympathique démontrée avec la méthode de **CAJAL**. Peut-être équivalents anatomiques et physiologiques du grand sympathique prévertébral. (Homme).]

Müller, L. R. .89

1907. Klinische Beiträge zur Physiologie des sympathischen Nervensystems. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 89 p. 432—456. [Hinweis auf lebhaft, wenn auch unbewusste Beziehungen zwischen inneren Organen und Centralnervensystem.]

Schröder, Robert. .89

1907. Zur Wiederbelebung sympathischer Nervenzellen. Arch. ges. Physiol. Bd. 116 p. 600—606. [Vorübergehende Wiedererweckung der durch den Tod erloschenen Wegsamkeit des obern Halsganglions durch Spülung mit **RINGER-LOCKE**'scher Lösung oder besser durch verdünntes Blut ist möglich, doch nur innerhalb enger Grenzen und nicht später als etwa 1 Stunde p. m.]

Bucura, Konstantin J. .893

1907. Nachweis von chromaffinem Gewebe und wirklichen Ganglienzellen im Ovar. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 695—699, 2 figg. [Anhäufungen chromaffiner Zellen mit eingelagerten, typischen Ganglienzellen finden sich einem Nervenstamm angelagert (z. T. innerhalb Nervenscheide) oder bindegewebig abgekapselt, von grossem Nervenstamm durchzogen. (55jährige Frau).]

Bibliographia physiologica

(diario Zentralblatt für Physiologie adnexa).

Edidit

sub cura doctoris Marie Daiber

umptibus Franz Deuticke. Lipsiae et Viennae.

Emptoribus diarii „Zentralblatt für Physiologie“ gratis.

Ser. 3.

Ann. 1907.

Vol. 3. No. 2

(0) Generalia.

- Salomonson, J. K. A. Wertheim.** (018)
1906. Eenige opmerkingen naar aanleiding van de methode der ware en valsche gevallen. Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D. 15 p. 246—250. — A Few Remarks Concerning the Method of the True and False Cases. Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 9 p. 222—225.
- Cremer, Max.** (018)
1907. Ueber die Registrierung mechanischer Vorgänge auf elektrischem Wege, speziell mit Hilfe des Saitengalvanometers und Saitenelektrometers. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1629—1630, 1 fig.
- von Tschermak, Armin.** (018)
1907. Beschreibung einiger Apparate (Koordinatenmesser, Universalkopfhalter, Visierlot, Streckentäuschungsapparat, Ueberlaufpipette, Rippen-trichter). Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 29—38, 5 figg.
- Woithe.** (018)
1907. Vorrichtungen zum gefahrlosen Befestigen und Aufspannen wilder Ratten. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44 p. 709—719, 11 figg.
- Howell, William Henry.** (04)
1906. Problems of Physiology of the Present Time. Congr. Arts & Sc. universal Expos. St. Louis Vol. 5 p. 416—434.
- Metzer, S. J.** (04)
1906. The Domain of Physiology and its Relation to Medicine. Congr. Arts & Sc. universal Expos. St. Louis Vol. 5 p. 395—402.
- Mills, T. Wesley.** (04)
1906. A Short Chapter in Comparative Physiology and Psychology. Trans. R. Soc. Canada (2) Vol. 12 Sect. 4 p. 291—300.
- Morgan, Conwy Lloyd.** (04)
1906. The Relations of Comparative and Genetic Psychology to other Branches of Science. Congr. Arts & Sc. universal Expos. St. Louis Vol. 5 p. 696—711.
- Verworn, Max.** (04)
1906. The Relation of Physiology to other Sciences. Congr. Arts & Sc. universal Expos. St. Louis Vol. 5 p. 408—415.
- Kehrer, F. A.** (04)
1907. Die Grenzen der Physiologie und Pathologie. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 602—624.

- Raich, Maria.** (04)
1907. Naturwissenschaft und Philosophie (MACH-HARCKEL-REINKE.) Med.
Klin. Jahrg. 8 p. 788—740.
- Strecker, Friedrich.** (04)
1907. Das Kausalitätsprinzip der Biologie. Leipzig, Wilhelm Engelmann
8°, 158 pp. Mk. 8.—
- Fuchs, R. F.** (072)
1907. Zur Eröffnung des internationalen Höhenlaboratoriums auf dem
Monte Rose (Colle d'Olen 3000 m): „Laboratorio scientifico Angelo
Mosso“. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1888—1886.
- Betterer, Ed.** (092) Duval
1907. MATHIAS DUVAL. (1844—1907). Sa vie et son oeuvre. Journ. Anat.
Physiol. Paris Ann. 48 p. 241—331, 1 Port.
- (092) Folsom
1907. CHARLES FOLLEN FOLSOM. Boston. med. surg. Journ. Vol. 157 p.
305—306.
- Raimann, E.** (092) Hitzig
1907. EDUARD HITZIG. Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1061—1062.
- Tscherning.** (092) Javal
1907. JAVAL, EMILE. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 3 p. 375—386,
1 Port., 4 figg.
- Strümpell, Ad.** (092) Möbius
1907. PAUL JULIUS MÖBIUS. Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 32 p.
486—492.
- Schelenz, Hermann.** (092) Runge
1907. FRIEDRICH FERDINAND RUNGE. Pharmac. Centralhalle Jahrg. 48 p.
301—312, 324—333.
- (092) Stuart
1907. CHARLES STUART. Lancet Vol. 173 p. 1061.
- (092) Thomson
1907. THOMSON. Med. Rec. New York Vol. 72 p. 273.

.0 Physiologia generalis.

- Dubois, Raphael.** .013.6
1906. Sur la prétendue génération spontanée par les Radiobes. C. R.
Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 105, 472—474.
- Lehmann, O.** .013.6
1906. Fliessende Kristalle und Organismen. Arch. Entw.-Mech. Bd. 21
p. 596—609, 5 figg.
- Kunstler, J.** .013.6
1907. La genèse expérimentale des processus vitaux. C. R. Acad. Sc.
Paris T. 144 p. 868—865.
- Wright, Jonathan.** .013.6
1907. Evolution of Life from the Lifeless. Med. Rec. New York Vol. 72
p. 260—262.
- Camerer, W.** .013.7
1907. Das Energiegesetz in der menschlichen Physiologie. Jahrb. Kin-
derheilk. Bd. 66 p. 129—187.
- Hertel, E.** .. .013.7
1907. Ueber den Gehalt verschiedener Spektralbezirke an physiologisch
wirksamer Energie. Vortrag in der med.-naturw. Gesellschaft zu Jena am
15. Dezember 1905. Nat. Wochenschr. Bd. 22 p. 81—89.

- Fauré-Fremiet, Emmanuel.** .014.2
1905. Contribution à l'étude des protoplasmas; le *Cochliopodium pellucidum* var. *putrinum*. Arch. Anat. micr. T. 8 p. 1—68, 2 pls., 21 figg.
- Chubb, Gilbert C.** .014.2
1906. The Growth of the Oocyte in Antedon: a Morphological Study in the Cell-Metabolism. Phil. Trans. R. Soc. London Vol. 198 Ser. B. p. 447—505, 8 pls.
- Schücking.** .014.2
1906. Sind Zellkern und Zellplasma selbständige Systeme? Arch. Entw.-Mech. Bd. 22 p. 342—347. [Individualität eines jeden bei gegenseitiger Abhängigkeit von einander.]
- Gaidukow.** .014.21
1907. Ultramikroskopische Untersuchungen über das Protoplasma. (Berlin. med. Ges.) Med. Klin. Jahrg. 3 p. 630. — (Physiol. Ges. Berlin.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1617.
- Hilton, A. E.** .014.21
1907. On the Nature of Living Organisms. Journ. Quebec. micr. Club (2) Vol. 10 p. 41—50.
- Neresheimer, Eugen.** .014.22
1905. Ueber vegetative Kernveränderungen bei *Amoeba doffleini* nov. sp. Arch. Protistenkunde Bd. 6 p. 147—165, 1 Taf., 13 figg.
- Leduc, Stéphane.** .014.22
1906. Production par diffusion dans leur ordre consécutif des forces, des mouvements et des figures de la Karyokinèse. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 126, 538—541, 6 figg.
- Farmer, S. Bretland.** .014.22
1907. On the Structural Constituents of the Nucleus, and their Relation to the Organisation of the Individual. Proc. R. Soc. London Vol. 79B. p. 446—464.
- Hadži, Jovan.** .014.22
1907. Ueber intranucleäre Kristallbildung bei *Tubularia*. Zool. Anz. Bd. 31 p. 375—379. [Wohl Zerfallsprodukt des Kerns.]
- Ruzicka, Vladislav.** .014.22
1907. Die Frage der kernlosen Organismen und der Notwendigkeit des Kernes zum Bestehen des Zellenlebens. Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 491—496, 497—505. [Zusammenwirken von Kern und Cytoplasma zur Erhaltung des Lebens nicht unumgänglich notwendig. (Kernlose Blutkörperchen erwachsener Meerschweinchen bestehen aus nucleinartiger Substanz: widerstehen ebenso der Magensaftverdauung wie Kerne embryonaler Blutk. Andererseits fehlt diese Widerstandsfähigkeit gegenüber Magensaftverdauung den „Chromatinkörnchen“ gewisser Protezoenstadien. Letztere sind also „kernlos“).]
- Child, C. M.** .014.24
1907. Studies on the Relation Between Amitosis and Mitosis. III. Maturation, Fertilization, and Cleavage in *Moniezia*. Biol. Bull. Vol. 13 p. 133—148, 7 pls.
- Dederer, Pauline H.** .014.24
1907. Spermatogenesis in *Philosamia Cynthia*. Biol. Bull. Vol. 13 p. 94—106, 42 figg. [Double idiochromosome.]
- Foot, Katherine and E. C. Strobell.** .014.24
1907. The „accessory Chromosome“ of *Anasa tristis*. Biol. Bull. Vol. 12 p. 119—126.
- Sherk.** .014.3
1907. Die selektive Zellenfunktion. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 677—678.

- Guthertz, Siegfried. .014.424
1906. Zur Kenntnis der Heterochromosomen. Inaug. Diss. med. Fak. Berlin.
- Bohn, G. et A. Drzewina. .014.4
1906. Porównawcze działanie wody morskiej i roztworów soli na larwy Plazów. (De l'action comparée de l'eau de mer et des solutions salines sur les larves des Batraciens.) Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1906 p. 298—314, 8 figg.
- Salomonson, Wertheim. .014.421.86
1907. The Eintrouzen Galvanometer. (Brit. med. Ass.) Lancet Vol. 173 p. 456—457.
- Peterson, Frederick. .014.423
1907. The Electric Psychometer. Med. Rec. New York Vol. 71 p. 179—181. [Recording electric currents in the skin caused (by sensory stimulations and) by emotions of all kind etc.]
- Sommer. .014.423
1907. Die Beziehungen des menschlichen Körpers zu den elektrischen Vorgängen. (Jahresvers. deutsch. Ver. Psychiatr. Frankfurt a. M. Giessen.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 904. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1157, — Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 501—502.
- Hoorweg, J. L. .014.424
1907. Ueber die elektrische Erregung durch unterbrochene Ströme. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 39—53, 3 figg.
- Imbert. .014.424
1907. Influence des courants de haute fréquence. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 174—175. [Diminution du sucre chez le diabète.]
- Laquerrière, A. .014.424
1907. Traitement du diabète par la haute fréquence. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 992—994. [Influence sur le sucre est peu constante.]
- Lucas, Keith. .014.424
1907. The Analysis of Complex Excitable Tissues by their Response to Electric Currents of Short Duration. Journ. Physiol. London Vol. 35 p. 310—331, 11 figg.
- Morton, E. Reginald. .014.424
1907. The Therapeutic Use of Alternating Currents of Low Frequency. (Brit. med. Ass.) Lancet Vol. 173 p. 458. [Degeneration of muscular tissue]
- Moutier, A. .014.424
1907. Les courants de haute fréquence et l'hypertension. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 176—177.
- Nagelschmidt. .014.424
1907. Ueber Behandlung mit hochgespanntem Wechselstrom. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1203. [Günstige Wirkung bei Schlaflosigkeit.]
- Nagelschmidt, Franz. .014.424
1907. Zur Indikation der Behandlung mit Hochfrequenzströmen. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1289—1292.
- Widal, Fernand et A. Chailamel. .014.424
1907. Deux cas de glycosurie soumis aux courants de haute fréquence sans modifications de la glycosurie, ni des échanges chlorurés et azotés. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 175, 806—809.
- Widal, Fernand et A. Chailamel. .014.424
1907. Recherches sur les échanges chlorurés et azotés chez des hypertendus soumis aux courants de haute fréquence. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 175, 810—812. [Dans la plupart des cas aucune modification.]

- Rajat, H. et G. Péju.** .014.48
1906. Relations entre les variations de forme et de taille des mollusques aquatiques et la température du milieu ambiant. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 129, 562—564.
- Hargitt, Chas. W.** .014.44
1906. Experiments on the Behavior of Tubicolous Annelids. Journ. exper. Zool. Vol. 3 p. 295—320, 8 figg. [Reactions not to light, but to sudden decrease of light. Rhythmic shadow-stimulation of $\frac{1}{3}$ — $\frac{1}{4}$ sec. produce „fatigue“ (i. e. no further reaction). No Reaction in red or blue light: but increased reaction when brought from blue to white and inhibition when brought from red to white light. No tropism. Nervous apparatus in the branchial filaments. Potamilla, Sabella, Hydroides, Protula.]
- Reese, A. M.** .014.44
1906. Observations on the Reaktionen of Cryptobranchus and Necturus to Light and Heat. Biol. Bull. Vol. 11 p. 98—99.
- Nepveu, A.** .014.44
1907. Sur les réactions à la lumière du tissu de l'iris. (Ac. Sc.) Ann. Ocul. Paris T. 188 p. 39—41. [Irritabilité lumineuse chez toutes les classes d'animaux à iris exceptés les mammifères.]
- Rádl, Em.** .014.477
1906. Einige Bemerkungen und Beobachtungen über den Phototropismus der Tiere. Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 677—690.
- Ditlevsen, Hjalmar.** .014.447
1907. Versuche über das Verhältnis einiger Planktontiere gegenüber Licht. Skand. Arch. Physiol. Bd. 19 p. 241—261, 2 Taf., 5 figg. [Ausgesprochene Photopathie.]
- Forli, Vasco.** .014.46
1907. Ueber die Wirkung des Strychnins auf die Nervenfasern des Sympathicus. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 269—278. [Verminderung, beziehsw. Aufhebung der Erregbarkeit und Leitfähigkeit, selbst in verdünnter Lösung.]
- Schmincke, Richard.** .014.46
1907. Physiologische Wirkungen der Elsterer Moorbäder. Zeitschr. Physikal. diätet. Therap. Bd. 11 p. 168—176, 218—235. [Erforschung der physikalischen Eigenschaften d. Moorbäder. Einfluss auf Atmung, Circulation etc. Keine Resorption chem. Subst. durch die Haut.]
- Berger, Brnno.** .014.461
1907. Ueber die Widerstandsfähigkeit der Tenebriolarven gegen Austrocknung. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 607—612. [Wochenlanges Ueberdauern eines Aufenthalts in absolut trockenem Medium, (Luftstrom durch conc. Schwefelsäure getrocknet), bei Konstanz des relativen Feuchtigkeitsgehalts des Körpers trotz grossen absoluten Wasserverlustes. Ermöglicht dadurch, dass dissimilatorische Gewebseinschmelzung u. Wasserabgabe einander parallel gehen.]
- Achard, Charles.** .014.462.1
1907. Le partage du liquide entre les milieux vitaux. Semaine méd. Ann. 27 p. 325—331, 10 figg.
- Delezenne et Hallion.** .014.462.1
1907. Osmose à travers les sacs collodion. (Soc. Biol.) Semaine méd. Ann. 27 p. 347. [Membrane de collod. sans propriétés particulières, signalées par Iscovesco et Matza (Sem. méd. Ann. 27 p. 323).]
- Iscovesco et Matza.** .014.462.1
1907. Le passage du chlorure de sodium à travers les sacs de collodion.

- Semaine méd. Ann. 27 p. 828. [Jusqu'à une concentration saline double du liquide extérieur.]
- Neudörfer, Arthur. .014.462.1
1907. Versuche über die Anpassung von Süßwasserfischen an Salzwasser. Arch. Entw. Mech. Bd. 23 p. 566—578. [Kiemen sind durchgängig für Salze. Osmotischer Druck der Körperflüssigkeit richtet sich nach Umgebung. Vollständige Anpassung findet nicht statt.]
- Oker-Blom, Max. .014.462.1
1907. Tierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. IX. Mitteilung. Die physikalische Bedeutung der tierischen Membranen für die Resorptionerscheinung. Skand. Arch. Physiol. Bd. 19 p. 162—170.
- Latkowski, Joseph. .014.462.2.01
1906. O wpływie białka surowicy krwi na jej punkt marznięcia. Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1906 p. 814—825. [Ueber den Einfluss der Eiweisskörper des Blutserums auf den Gefrierpunkt des letzteren.]
- Pauli, Wolfgang und Alfred Fröhlich. .014.462.4
1906. Pharmakodynamische Studien. II. Ueber kombinierte Ionenwirkung. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd. 115 Abt. 3 p. 431—481.
- Berg, William N. .014.462.4
1907. The Relation Between the Physiological Action of Ions and their Physico-chemical Properties. New York med. Journ. Vol. 86 p. 118—119, 156—162.
- Gallardo, Angel. .014.462.5
1906. Importancia del estudio de las Soluciones coloidales para las ciencias biológicas. An. Soc. Cient. Argentina T. 62 p. 118—130.
- Gaidukov. .014.462.5
1907. Die Ultramikroskopie an Zellen. München med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1504. [Protoplasma als Hydrosolenkomplex. Plasmahaut ist Hydrogelschicht, entstanden durch Koagulieren der Ultramikren der Aussenschicht etc. (Spirogyra etc.).]
- Welchardt. .014.462.5
1907. Physiopathologische Wirkung kolloidaler Metalle. Beitrag zum Artikel von Privatdozent Dr. Ascoli und stud. med. G. Izar in No. 21 dieser Wochenschrift. Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 906—908, 3 figg. [s. Bibliogr. Bd. 3 No. 1 p. 5.]
- Capparelli, A. .014.462.9
1907. Ein physikalisch-chemisches Phänomen und seine Anwendung in der Biologie. Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 665—672, 1 fig. [Substitutionsphänomen: Ersatz einer im Capillarrohr schwebenden, Kristalloide oder Kolloide enthaltenden Säule (Blutserum, concentr. Salzlösung etc.) bei Berührung mit einer weniger dichten aber mit ersterer mischbaren Flüssigkeit (z. B. dest. Wasser) durch diese letztere. Aufstieg des destill. W. als solide Säule innerhalb der absteigenden hohlen Blutserumsäule.]
- Ostwald, Wolfgang. .014.463
1907. Ueber die Beziehungen zwischen Adsorption und Giftigkeit von Salzlösungen für Süßwassertiere (Gammarus). Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 19—30, 1 fig.
- Schneider, Karl. .014.465.
1905. Ueber die Zersetzung des Chloroforms durch tierische Gewebe. Inaug. Diss. med. vet. Fak. Giessen 1905.
- Buckmaster, G. A. and J. A. Gardner. .014.465
1907. The Estimation of Chloroform in the Blood of Anaesthetised Animals. Proc. R. Soc. London Vol. 79 B. p. 309—314.

- Reinke, Friedrich.** .014.465
1907. Die quantitative Wirkung der Aetherlymphe auf das Wachstum des Gehirns der Salamanderlarve. Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 289—287, 80 figg. [Verkleinerung des Gehirns, Atrophie der weissen und grauen Substanz, Vergrößerung der Ventrikel und Vermehrung des liquor cerebri. Stürmische (vorübergehende) Vermehrung der Mitosen, letztere als Wirkung der Aetherlymphe (d. h. des nach wiederholter Aethernarkose quantitativ vermehrten liquor cerebri).]
- Richter, Oswald.** .014.465
1907. Ueber Anthokyanbildung in ihrer Abhängigkeit von äusseren Faktoren. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1015—1020, 2 figg. [Hemmung durch Narcotica (Thymol Naphthalin etc.), besonders bei gleichzeitiger Temperaturerhöhung und Verdunkelung. (Keimlinge und Blüten.)]
- Schlüter, H.** .014.465
1907. Vergleichende Untersuchungen über die Wirkung des Kokain und des Novokokain. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 45 p. 198—204. 6 figg.
- Segale, Mario.** .014.465
1907. Die innere Reibung (η) des Blutserums in morphinisierten Tieren. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1725.
- Segelken, H.** .014.465
1907. Die Skopolamin-Morphiumnarkose in der Augenheilkunde. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 45 p. 75—79.
- Villinger.** .014.465
1907. Ueber Versuche mit einem neuen Mittel für Inhalationsnarkose (Dioform). Arch. klin. Chir. Bd. 88 p. 779—783. [Acetylen-dichlorid.]
- Stefanowska, M.** .014.465
1901. Déshydratation du protoplasme vivant par l'éther, le chloroforme et l'alcool. Contribution à l'étude du mécanisme de l'anesthésie. Ann. Soc. belg. Mus. T. 27 p. 68—78, 1 pl.
- Levrat, D. et A. Conte.** .014.469
1906. L'étonnage des cocons par l'acide cyanhydrique. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 127, 549—553.
- Hébert, Alexandre.** .014.469
1907. Sur la toxicité de quelques terres rares. Leur action sur diverses fermentations. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 217—227. [(Sulfates de) thorium et zirconium ont dans divers cas une toxicité marquée, cérium et lanthane n'ont pas d'action sensible; (Cobaye, grenouille, poissons. Aspergillus niger. Lveure de bière. Diastase et émulsion).]
- Hess.** .014.481
1906. Wirkung ultravioletten Lichtes auf die Linse. Sitz.-Ber. phys.-med. Ges. Würzburg 1906 p. 52—53.
- Fuchs, R. F.** .014.481
1907. E. HERTZL's (Jena) Untersuchungen über die Wirkung von Lichtstrahlen auf lebende Zellen. Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 510—528.
- Hess, C.** .014.481
1907. Versuche über die Einwirkung ultravioletten Lichtes auf die Linse. Arch. Augenheilk. Bd. 57 p. 185—196, 2 Taf. [Veränderungen im Kapsel epithel. (Frosch, Meerschweinchen, Kaninchen).]
- Hesse, Emil.** .014.481
1907. Zur Tiefenwirkung des Quarzlampenlichtes. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1738.
- Jansen.** .014.481
1907. Ueber Gewebsterilisation und Gewebsreaktion bei FISCHER's Licht-

behandlung. Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 41 p. 277—347, 2 Taf., 1 fig. [Destruktive Wirkung fast ausschliesslich ultravioletten Strahlen zuzuschreiben.]

Mulzer, Paul. .014.481
1907. Vergleichende experimentelle Untersuchungen über die Wirkung des Finsen'schen Kohlenlichtes und der medizinischen Quarzlampe. Med. Klin. Jahrg. 8 p. 867—869, 1 fig. [Grössere Tiefenwirkung des Finsenlichtes.]

Wichmann, Paul. .014.481
1907. Experimentelle Untersuchungen über die biologische Tiefenwirkung des Lichtes der medizinischen Quarzlampe und des Finsenapparates. München med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1882—1883. [Quarzlampe hat stärkere photochemische Wirkung in ders. Tiefe als Finsenlicht, vorausges. dass ein Teil seines Ultraviolett ausgeschaltet wird (Methylenblaulösung 1 : 10000 als „Filter“).]

Müller, Paul Th. .014.481.1
1905. Ueber den Einfluss erhöhter Aussentemperatur und der Röntgenbestrahlung auf die Antikörperproduktion. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien. Bd. 114 Abt. 3 p. 479—496. [Agglutininbildung. Temperatur ohne Wirkung; Röntgenbestr. wohl steigend.]

Bordier, H. .014.481.1
1906. Action des rayons X sur les vers à soie. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 120—121. [Empêchant la fécondation.]

Bordier, H. .014.481.1
1906. Influence des rayons X sur l'évolution des vers à soie. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 506—509.

Bordier, H. .014.481.1
1906. Action des rayons X sur des cocons normaux. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 509—511.

Bordier, H. .014.481.1
1907. Les rayons X transforment-ils l'hémoglobine en méthémoglobine? C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 170—171, 994—996. Aucune influence des ray. X. (Dessiccation du sang cause production de méthémogl.)]

Birsch, A. .014.481.1
1907. Weiterer Beitrag zur Wirkung der Röntgenstrahlen auf das menschliche Auge. Arch. Ophthalm. Bd. 66 p. 104—119, 1 Taf. [Degeneration der Ganglienzellen und Gefässe der Netzhaut.]

Brown, F. Tilden and A. T. Osgood. .014.481.1
1907. The Present Status, two Years After the Original Report, of Eighteen Male Cases of Roentgen Ray Sterility. (Amer. Ass. genito-urin. Surg.) Boston med. surg. Journ. Vol. 157 p. 189—190.

Gluffré, Liborio. .014.481.1
1907. Sur le traitement de la leucémie chronique par les rayons X, et sur le mécanisme de leur action sur les leucocytes et sur les organes hémapoïétiques. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 171—172. [Destruction des globules blanches.]

Laquerrière, A. .014.481.1
1907. Sur un cas d'azoospermie transitoire avec stérilité chez un médecin radiologue. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 990—992.

Lommel, Felix. .014.481.1
1907. Stoffwechseluntersuchungen an Tieren bei tödlicher Röntgenbestrahlung. Med. Klin. Jahrg. 8 p. 759—762. [Ziemlich lange andauernde Steigerung der N-Ausscheidung (um 20—50%), gefolgt von einer Periode der N-Retention. Nephritis in keinem Fall zu beobachten. (Hund, Meer-schweinchen).]

- Mahner, Franz und E. Schnepfhausen.** .014.4N1.1
1907. Ueber Leukämie und Röntgenbehandlung. Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1103—1106.
- Maragliano, Victor.** .014.4N1.1
1907. Sur l'influence des rayons X et du courant de haute fréquence sur le poulx cérébral. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 172—173. [Aucune influence des rayons X. Diminution de l'amplitude des pulsations sous l'action du cour. de h. fr.]
- Regaud et Blanc.** .014.4N1.1
1907. Mode d'action des rayons X sur les tissus et en particulier sur l'épithélium séminal. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 170.
- Bardeen, Charles R.** .014.4N1.4
1907. The Action of the X-Rays on Paramecia. (Proc. Ass. Amer. Anat.) Amer. Journ. Anat. Vol. 6. Anat. Rec. p. 59—60. [Great resistance to Roentgen rays.]
- Axmann, Hans.** .014.4N2
1907. Beseitigung der durch Radiumstrahlen bewirkten Gefässerweiterungen. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1877. [Durch Uviolstrahlen.]
- Gruner, P.** .014.4N2
1907. Aperçu général de la théorie de la désaggregation radioactive (deuxième partie). Arch. sc. physiques nat. T. 28 p. 118—128, 829—855.
- Hussakof, Louis.** .014.4N2
1907. On Recent Investigations of the Action of Radium on Plants and Animals. Med. Rec. New York Vol. 72 p. 89—94. [Review.]
- Loewenthal.** .014.4N2
1907. Ueber die Wirkung der Radium-Emanation auf den Menschen. II. Mitteilung. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1117—1118.
- Salomonsen, C.-J. et G. Dreyer.** .014.4N2
1907. De la loi de l'effet hémolytique des rayons de Becquerel. C. R. Acad. Sc. Paris. T. 144 p. 999—1001.
- Schade, H.** .015.1
1907. Diabetes und Katalyse. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1862—1866. [Beeinflussung des Kohlehydratstoffwechsels durch Zufuhr von Katalysatoren.]
- Schulz, Hugo.** .015.1 (015)
1907. Ein Apparat zur graphischen Darstellung von Nahrungsvorgängen. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 51—65, 4 figg.
- Florescu, N.** .015.11
1899. Fermentii solubili sau diastazele din Lymfa. Bull. Soc. Sc. Bucurest Ann. 8 p. 277—312.
- Sellier, J.** .015.11
1906. Existence de la présure dans le suc digestif des Crustacés. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 122, 524—525.
- Astrid und Hans Euler.** .015.11
1907. Fermentreaktion im Presssaft fettreicher Katalinge. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 244—254. [Fettpaltung. Proteolytische Spaltungen. — Kohlenstoffverbrauch durch Proteolyse nicht vermindert. Zunahme reduzierender Kohlehydrate.]
- Battelli, F. et L. Stern.** .015.11
1907. Action de quelques substances sur l'activité respiratoire des animaux. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 224—240. [Diminution de l'oxydation par alcool, acétone, chloroforme etc.]

- Bertrand, Gabriel.** .015.11
1907. Recherche sur l'influence paralysante exercée par certains acides sur la laccase. *Ann. Inst. Pasteur* T. 21 p. 673—685.
- Bertrand, Gabriel et W. Mutermilch.** .015.11
1907. Sur la tyrosinase du son de froment. *Bull. Soc. chim. Paris* (4) T. 1—2 p. 837—841.
- Dony-Hénault, Oct. et J. Van Duuren.** .015.11
1907. Contribution à l'étude méthodique des oxydases dans les tissus animaux. *Bull. Acad. Belg. Sc.* 1907 p. 537—638. Rapport de LEON FREDERICQ p. 378—381.
- Euler, H.** .015.11
1907. Gleichgewicht und Endzustand bei Enzymreaktionen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 52 p. 146—158.
- Lesser, Ernst J.** .015.11
1907. Zur Kenntnis der Katalase. II. (Katalasegehalt.) *Zeitschr. Biol.* Bd. 49 p. 574—583. [Katalasegehalt (Leber + Blut, resp. Gesamtorganismus verschiedener Tierarten, Säuget. Vögel, Maikäfer, Regenwurm etc.) nicht vom Sauerstoffbedarf allein beherrscht. Biochemische Funktion der Katalase.]
- Meyer, Erich.** .015.11
1907. Ueber einige oxydierende und reduzierende Fermentwirkungen von Körperzellen. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden) *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1054. — *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 20 p. 932. — *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 826. — *Zeitschr. physikal. diätet. Therap.* Bd. 11 p. 299.
- Raciborski, M.** .015.11
1905. Oxydierende und reduzierende Eigenschaften der lebenden Zelle. Abt. II. Ueber die extrazelluläre Oxydase. *Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie* 1905 p. 668—693. Abt. III. Ueber die Jodidreaktion des *Aspergillus niger*. p. 693—707.
- Rywosch, D. und Marie Rywosch.** .015.11
1907. Ueber die Katalyse des H_2O_2 durch Bakterien. *Centralbl. Bakt. Parasit.* Abt. 1 Orig. Bd. 44 p. 295—298.
- Müller und Jochmann.** .015.18 (018)
1907. Demonstration einer einfachen Methode zum Nachweise proteolytischer Fermentwirkungen. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) *Zentralbl. inn. Med.* Jahrg. 28 p. 533. — *Zeitschr. physik. diätet. Therap.* Bd. 11 p. 247.
- Herzog, R. O. und Franz Hörth.** .015.161
1907. Ueber die Einwirkung einiger Dämpfe auf Presshefe. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 52 p. 432—434.
- Kayser, E. et H. Marchand.** .015.161
1907. Influence des sels de manganèse sur la fermentation alcoolique. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 144 p. 574—575. [L'addition de sels de manganèse au moût sucré pousse la fermentation plus loin et donne une augmentation d'alcool (quelquefois 3 p. 100.)]
- Kayser, E. et H. Marchand.** .015.161
1907. Influence des sels de manganèse sur la fermentation alcoolique. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 144 p. 714—716. [Des levures de vin, cidre, bière, ensemencées dans les moûts sucrés additionnés de sulfate de manganèse conservent pendant un certain nombre de générations les propriétés acquises: fermentation plus rapide, plus grande disparition de sucre, plus grande quantité d'alcool formée.]
- Slator, Arthur.** .015.161
1907. Ueber Zwischenprodukte der alkoholischen Gärung. *Ber. deutsch. chem. Ges.* Jahrg. 40 p. 123—126. [Milchsäure ist kein solches Zwischenprodukt (BUCHNER und MEISENHOFER), Nebenprodukt.]

- Bensley, R. R.** .015.2
1906. An Examination of the Methods for the Microchemical Dedection of Phosphorus. *Biol. Bull.* Vol. 10 p. 49—65. [Compounds other than Phosphates in the Tissues of Animals and Plants.]
- Mouneyrat, A.** .015.2
1907. Du fer dans les tissus végétaux et animaux. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 144 p. 1067—1068. [Le fer probablement partie constituante de toute cellule vivante.]
- Brugsch, Theodor.** .015.3
1907. Physiologie und Pathologie des Stoffwechsels. *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 936—937. [Sammelreferat.]
- Loeb, Oswald.** .015.34
1907. Die Jodverteilung nach Einfuhr verschiedener Jodverbindungen. *Arch. exper. Path. Bd.* 56 p. 320—332.
- Preti, Luigi.** .015.349.085
1907. Beiträge zur Kenntnis der Autolyse. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 52 p. 485—495.
- Vaney, C. et F. Maignon.** .015.37
1906. Influence de la sexualité sur la nutrition du Bombyx mori. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess* 35 p. 104—105, 465—469. [Depuis la montée, pendant le nymphose et en état adulte les mâles renferment plus de graisse que les femelles, les femelles plus de glycogène que les m.]
- Weinland, Ernst und Max Riehl.** .015.37
1907. Beobachtungen am winterschlafenden Murmeltier. *Zeitschr. Biol.* Bd. 49 p. 37—69. [Zu unterscheiden: 3 Zustände von längerer Dauer: 1.) tiefer Schlaf (CO_2 Wert höchstens 200 mg pro Kg. und h.), 2.) Halbschlaf (400 mg), 3.) Wachzustand (1000 mg) — u. 1 nur Stunden während der 4ter Zustand: Aufwachen und Erwärmen (CO_2 Produktion steigt bis 2200mg). Während 1).—3). Verbrauch von Fett, während 4). besonders Kohlehydrat.]
- Spriggs, Edmund I.** .015.89
1906. The Bearing of Metabolism Experiments upon the Treatment of Some Diseases. *Lancet.* Vol. 170 p. 1153—1158.
- Piéron, Henri.** .016.1
1907. Autotomie protectrice et autotomie évasive. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 144 p. 1379—1381.
- Drzewina, Anna.** .016.1.019.58
1907. Sur la prétendue autotomie psychique. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 459—461. [Autotomie comme action réflexe.]
- Piéron, Henri.** .016.1.019.57
1907. L'autotomie protectrice réflexe chez les Orthoptères. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 463—465.
- Hadži, Jovan.** .016.3
1906. Vorversuche zur Biologie von Hydra. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 22 p. 38—47, 7 figg. [Symbiose etc.]

.1 Sanguis. Circulatio.

- Schultz, J. H.** .11
1907. Ueber das Verhalten der Alkaleszenz des Blutes und der weissen und roten Blutkörperchen bei Nerven- und Geisteskranken. *Monatsschr. Psychiatr. Neurol.* Bd. 22 p. 21—61.
- Dewis, John W.** .11 (018)
1907. Comparative Tests for Occult Blood in Gastric Contents and Fe-

ces, with Especial Reference to the Benzidine Test. *Boston. med. surg. Journ.* Vol. 157 p. 169—178.

Fraenkel, Max. .11 (018)
1907. Vergleichende Untersuchungen über den Nachweis von Blut in den Fäzes mittels des Spektroskops und der modifizierten WEBER'schen Probe. *München med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1638—1640.

Grünwald, Hermann Friedrich. .11 (018)
1907. Zur Frage des Blutnachweises in den Fäzes. Erwiderung auf den Artikel von Dr. MAX FRAENKEL in Hamburg in No. 33 dieser Wochenschr. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 2140—2141.

Buckmaster, George A. .11.11 (018)
1907. The Behaviour of Blood and Haematoporphyrin Towards Alcoholic Solutions of Guaiaconic Acid and Towards Alcoholic Solutions of Aloin. (*Proc. physiol. Soc.*) *Journ. physiol. London* Vol. 35 p. XXXV—XXXVII.

Prowazek, S. .111.019.81
1907. Beitrag zur Kenntnis des Blutes der Reptilien. *Zool. Anz.* Bd. 31 p. 919—920, 3 figg. [Ausstossung von Kernsubstanz in älteren roten Blutkörperchen. Rotationen von Centrosphären in weissen Blutzellen.]

Gürber. .111.11
1906. Beziehungen zwischen der Sauerstoffzufuhr und dem Hämoglobingehalt des Blutes. *Sitz.-Ber. physik.-med. Soc. Erlangen* 1906 p. 95—103.

Plesch, Johann. .111.11 (018)
1907. Chromophotometer, ein neuer Apparat zur Bestimmung der Konzentration von Farblösungen, besonders zur Feststellung der Hämoglobinkonzentration und der Menge des Blutes bei Lebenden. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 63 p. 472—488.

Kurpjuwelt, O. .111.14
1907. Zur Verfeinerung des spektroskopischen Nachweises von Kohlenoxydhämoglobin im Blut. *Vierteljahrsschr. ger. Med. öffentl. Sanitätsw.* Bd. 84 p. 14—20.

Gardner, J. A. and G. A. Buckmaster. .111.16
1907. Note on the Action of Hydrogen Peroxide on Haemin. (*Proc. physiol. Soc.*) *Journ. physiol. London* Vol. 35 p. XXXII—XXXIV, 1 fig.

Edington, Alexander. .111.2 (018)
1907. On the Use of a New Fluid for the Haematocytometer. *Lancet* Vol. 173 p. 86—87.

Hubrecht. .111.3
1907. Het ontstaan van roode bloedlichaampjes in de placenta van de vliegende maki (*Galeopithecus*). *Versl wls. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam* D. 15 p. 798—798. — On the Formation of Red Blood-Corpuscles in the Placenta of the Flying Maki (*Galeopithecus*). *Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam* Vol. 9 p. 878—878. [Non-nucleated blood-corpuscles are not cell-equivalents but fragments of dissolving nucleus.]

v. Liebermann, L. .111.4
1907. Ueber Hämagglutination und Hämolyse. II. Beziehungen zwischen Hämagglutination und Hämolyse. *Arch. Hyg.* Bd. 62 p. 290—296. [Stadien ein und derselben Reaktion. Das bei Ricinhämagglutination frei werdende Hämoglobin bedingt Auftreten von Hämolyse.]

v. Liebermann, L. und P. v. Liebermann. .111.4
1907. Ueber Hämagglutination und Hämolyse. III. Ueber die Wirkung von Kieselsäure auf rote Blutkörperchen. *Arch. Hyg.* Bd. 62 p. 297—298. [Agglut. und Hämolyse.]

- v. Liebermann, L.** .111.44
1907. Ueber Hämagglutination und Hämolyse. I. Ueber Hämagglutination durch Ricin. Arch. Hyg. Bd. 62 p. 277—289. [Zersetzung der Verbindung Stroma-Hämoglobin und Verbindung des Ricin mit dem Stroma.]
- Frei, Walter.** .111.45
1907. Zur Theorie der Hämolyse. (Mit Berücksichtigung der veterinärmedizinisch wichtigen Verhältnisse und der vergleichenden Pathologie.) Zeitschr. Infektionskr. parasit. Krankh. Hyg. Haustiere. Bd. 2 p. 158—199, 360—387, 15 figg. [Hämolyse ist typische Membranreaktion, von physikalisch-chemischen Gesetzen beherrscht.]
- Friedemann, U.** .111.45
1907. Ueber ein komplexes Hämolsin der Bauchspeicheldrüse. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 585—588. [Analog dem Schlangen- und Bienengift.]
- v. Liebermann, L. und P. v. Liebermann.** .111.45
1907. Ueber Hämagglutination und Hämolyse. IV. Ueber die Hämolytische Wirkung des Guajaksaponins. Arch. Hyg. Bd. 62 p. 299—305. [Hämolyse ohne vorhergehende sinnfällige Agglut.]
- Koźniewski, T. und L. Marchlewski.** .111.9
1907. Studien in der Chlorophyllgruppe. Ann. Chem. Bd. 155 p. 216—234, 1 fig.
- Podiapolsky, P.** .111.9
1907. Ueber das grüne Pigment bei Locustiden. Zool. Anz. Bd. 31 p. 362—366. [Chemisch und optisch in gelben und grünen Bestandteil zerlegbar, entsprechend Xanthophyll und Chlorophyllin des Pflanzenchlorophylls.]
- Willstätter, Richard und Walter Mieg.** .111.9
1907. Ueber die gelben Begleiter des Chlorophylls. Ann. Chem. Bd. 155 p. 1—28, 5 figg.
- Willstätter, Richard und Ferdinand Hocheder.** .111.9
1907. Untersuchungen über Chlorophyll. III. Ueber die Einwirkung von Säuren und Alkalien auf Chlorophyll. Ann. Chem. Bd. 354 p. 205—258, 1 fig. [Säurewirkung: das Magnesium wird quantitativ abgespalten. (Chlorophyllmolekül bleibt unversehrt, ein Ester ohne basische u. saure Eigenschaften). — Einwirkung von Alkalien: Der Ester wird verseift u. dabei der ungesättigte Alkohol $C_{30}H_{40}O$ („Phytol“) abgespalten. (Das Magnesium bleibt im Molekül). Chlorophyll aus verschiedenen Pflanzenklassen stimmt überein 1). im complex gebundenen Magnesium, 2), in dem veresterten Alkohol.]
- Gütig, Karl.** .112
1907. Ein Beitrag zur Morphologie des Schweineblutes. Arch. mikr. Anat. Bd. 70 p. 629—694, 2 Taf., 4 figg. [Prozentuale Verteilung der einzelnen Elemente zieml. konstant. — Vermehrung der Neutrophilen durch reichl. Kohlehydratfütterung nach Fasten („Verdauungsleukocytose“) und nach Blutung („posthaemorrhagene Leucocyt.“) — Hypoleucocytose und Myelocytose nach Bakterienverfütterung. Haemolymphknoten in gewissen Fällen sicher blutbildend.]
- Patella, M.** .112
1907. Origine endothéliale des mononucléaires du sang. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 225—226. Discuss. p. 226.
- Schridde, Herm.** .112
1907. Myeloblasten, Lymphoblasten und lymphoblastische Plasmazellen. Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 41 p. 223—238, 1 Taf. [Strenge Trennung der lymphocytären und leucocytären Elemente. Mensch.]

- Walker, C. E.** .112
1907. Observations on the Life-History of Leucocytes. Part II. — On the Origin of the Granules. *Proc. R. Soc. London* Vol. 79B. p. 491—495, 1 pl.
- Walker, C. E.** .112
1907. Observations on the Life-History of Leucocytes. — Part III. *Proc. R. Soc. London* Vol. 79B. p. 495—502, 1 pl.
- Wiens und Eduard Müller.** .112.11
1907. Ueber die Beeinflussung des proteolytischen Leukocytenferments durch das Blutserum verschiedener Wirbeltierklassen. *Zentralbl. inn. Med. Jahrg.* 28 p. 945—948.
- Müller und Jochmann.** .112.11 (018)
1907. Nachweis proteolytischer Fermentwirkungen. (24. Kongr. inn. med. Wiesbaden.) *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 595. — *Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1028—1029. — *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 1689. [Der Leucocyten.]
- Manouéllan, Y.** .112.8
1906. Recherches sur le mécanisme de la destruction des cellules nerveuses. *Ann. Inst. Pasteur* T. 20 p. 859—868, 1 pl. [Rage. (théoriquement vieillesse). Par les macrophages.]
- Massini, M.** .112.3
1907. Action des sérums physiologiques et thérapeutiques sur la phagocytose. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 35 p. 288.
- Bienenfeld, Blanca.** .112.6
1907. Das Verhalten der Leukozyten bei der Serumkrankheit. *Jahrb. Kinderheilk. Bd.* 65 *Ergänzungsh.* p. 174—220, 10 figg. [Leucocytenverminderung (ca. vom 8. Tag nach Seruminjektion) während 5—14 Tg.—Minimum der Leukopenie zwischen 2500—6400 Leuc. im mm³. Ob durch Versagen der hämatopoetischen Organe, oder Vernichtung von Leuc. bedingt, nicht entschieden.]
- Rowley, M.** .112.6
1907. The Occurrence of Atypical Phagocytic Cells in the Circulating Blood. *New York med. Journ.* Vol. 85 p. 674—675, 4 figg. [Found in the blood of patients with tertian malaria und lymphatic leucaemia.]
- Vedder, Edward B.** .112.6
1907. The Leucocytes in Dengue. *New York med. Journ.* Vol. 86 p. 208—206. [Leucopenia.]
- Widal.** .112.6
1907. Histo-éosinophilie et éosinophilie sanguine. (*Soc. méd. Hôpitaux.*) *Semaine méd. Ann.* 27 p. 370.
- Ziegler.** .112.6
1907. Experimentelle Erzeugung und das Wesen der Leukämie. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1007. — *Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 759. — *Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd.* 11 p. p. 293. — *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 1868. [Leukämie aufgefasst als gestörte Korrelation des Verhältnisses Milz-Knochenmark.]
- Gautier.** .115
1906. Recherches sur la coagulabilité du sang hépatique. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 35 p. 122.
- Kauders, Felix.** .115
1907. Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Blutgerinnung und Leber. (*Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.*) *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.*

20 p. 119; Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 284—285, 818—817, 878—877.

Doyon et Morel. .115.1

1906. 1. Destruction et régénération de la fibrine du sang. 2. La fibrine dans les différents territoires vasculaires. 3. Fonction fibrinogénique du foie. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 128—129.

Gautier, Claude. .115.1

1906. 1. Du rôle de l'intestin dans la fibrinogénèse. 2. Nécessité du foie pour la régénération de la fibrine. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 128. [Intestin sans influence (chien, canard, grenouille).]

Kareff. .115.1

1906. 1. Effet de l'ablation du foie sur la fibrine du sang. 2. Effets de la destruction du foie par les poisons sur la fibrine du sang. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 128. [Plus de fibrinogène.]

Morel, Albert. .115.1

1906. La fibrine du sang est plus abondante dans les veines sus-hépatiques que dans les autres vaisseaux. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 559—560. [Origine hépatique de la fibrine.]

Morel, Albert. .115.1

1906. La fonction fibrinogénique du foie. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 561—562.

Doyon, Maurice et Claude Gautier. .115.1

1907. Sur le rôle de l'intestin dans la fibrinogénèse. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 405—409. [Régénération de la fibrine après saignée ou défibrination, malgré l'ablation de l'intestin: l'intestin n'est pas la source du fibrinogène. (Chien, Grenouille.)]

Morel, Albert. .115.18

1907. Nouveau procédé de dosage de la fibrine du sang. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 78—74, 155—157.

Plesch. .116 (018)

1907. Methoden und Ergebnisse der Klinischen Blutmengenbestimmungen. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden). Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 533—534. — Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. 11 p. 247. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1689—1690. [Chromophotometer.]

Broca. .116.2

1907. Traitement de l'hémophilie par les injections de sérum frais. (Soc. Chir.) Semaine méd. Ann. 27 p. 181. [Coagulation du sang normal après injection du sérum à un hémophile.]

Morgenroth, J. und K. Reicher. .116.2

1907. Zur Kenntnis der durch Toxolecithide erzeugten Anämie und deren medikamentöser Beeinflussung. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1200—1203. [Die durch Injektion des hämolytischen Toxolecithids des Cobragiftes experimentell erzeugte Anämie kann durch stomachale Zufuhr von Cholesterin verhütet werden. (Kaninchen).]

Mosse, M. .116.2

1907. Zur Lehre von der perniziösen Anämie. Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 798—800, 2 figg. [Möglichkeit eines Zusammenhangs zwischen perniziöser Anämie und Veränderungen im Magen und Darm: starke Vermehrung der Lymphocyten in Magen und Darm, hochgradige Verminderung derselben in Milz und Knochenmark. Kompensatorische Hyperplasie der kleinen Lymphocytenherde im Magendarmkanal?]

Plehn, A. .116.2

1907. Ueber perniziöse Anämie. Berl. Klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 742—745, 778—781. Diskussion p. 785—789.

Rollin. .116.2

1907. Ueber nutritive Anämie. Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1145—1147.

- Fleig, C.** .118.12
1907. Les sérums artificiels à minéralisation complexe. (Acad. Sc.) Semaine méd. Ann. 27 p. 334. [Préférables à la transfusion d'eau salée simple.]
- Camus.** .118.12
1907. A propos des injections intraveineuses insolubles. (Soc. Biol.) Semaine méd. Ann. 27 p. 371. [Dangereuses surtout quand agissant sur la coagulation. (Embolies).]
- Determann.** .118.14
1907. Die Beeinflussung der Viscosität des menschlichen Blutes durch Kältereize, Wärmeentziehung, Wärmezufuhr und Wärmestauung. Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 687—690, 723—726. [Viskosität ein (wenigstens für kurze Zeit) in hohem Masse zu beeinflussender Faktor.]
- Determann.** .118.14 (018)
1907. Demonstration eines einfachen sofort gebrauchsfertigen Blutviskosimeters. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 532. Zeitschr. physik. diätet. Therapie Bd. 11 p. 246.
- Foa, Pio.** .118.21
1906. Dell'azione di alcuni sieri citotossici sugli organi ematopoetici. Mem. R. Accad. Sc. Torino (2) T. 56 p. 73—104, 1 taf.
- Bechhold, H.** .118.21
1907. Die elektrische Ladung von Toxin und Antitoxin. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1921—1922, 1 fig.
- Neuberg, C. und K. Reicher.** .118.21
1907. Lipolyse, Agglutination und Hämolyse. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1725—1727.
- Weichardt, Wolfgang.** .118.21
1907. Weitere Studien mit dem Eiweissabspaltungsantigen von Ermüdungstoxincharakter — Kenotoxin — und seinem Antikörper. Aktivierung protoplasmatischer Substanz. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1914—1916, 1 fig.
- Beltzke, [H.]** .118.211
1907. Ueber einige neuere Theorien in der Immunitätslehre. (Med. Ges. Göttingen.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1516—1517.
- Beltzke, H.** .118.211
1907. Praktische Ergebnisse aus dem Gebiete der allgemeinen Pathologie. Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 818—820. [Ueber eine neue Theorie der Immunitätslehre.]
- Brand, Erwin.** .118.22
1907. Ueber das Verhalten der Komplemente bei der Dialyse. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1075—1079, 1 fig. [2 thermolabile Komponenten im Komplement zu unterscheiden („Mittelstück“ und „Endstück“).]
- Brezina, Ernst.** .118.22
1907. Ueber Konkurrenz der Antikörper. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1373—1377. [Hämolysische Antikörper gegen mehrere Antigene gleichzeitig gebildet. Gegenseitige Behinderung der Antigenwirkung findet nicht statt. (Behandlung von Meersch. mit Erythrocyten verschiedener Tierarten.)]
- Famulener, L. W.** .118.22
1907. A Report of Immunization Curves Derived from Goats Treated with Certain Haemolytic Bacterial Toxins (Vibryolysin and Staphylolysin.) Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44 p. 58—70, 12 figg.

- Ferrata, A.** .118.22
1907. Die Unwirksamkeit der komplexen Hämolyse in salzfreien Lösungen und ihre Ursache. *Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 866—868.
- v. Liebermann, L.** .118.22
1907. Ueber Hämagglutination und Hämolyse. V. Ueber hämatolytische Sera. Wirkung von Säure und Alkali. *Arch. Hyg. Bd. 62* p. 306—314. [Durch Alkali inaktiviertes Serum wird durch Neutralisation des ersteren wieder aktiv. (Komplement also bei Inaktivierung nicht vernichtet).]
- v. Liebermann, L. und P. v. Liebermann.** .118.22
1907. Ueber Hämagglutination und Hämolyse. VI. Ueber die Aenderung der Hydroxyl-Ionen-Konzentration beim Inaktivieren der Sera. Einfluss derselben auf die Hämolyse. *Arch. Hyg. Bd. 62* p. 315—321. [Inaktivität erhitzter Sera ist nicht mit gesteigerter Alkalizität erklärbar: (Vermehrung der Hydroxylionen bei Erhitzung 19 mal kleiner als bei durch Alkalizusatz herbeigeführter Inaktivierung).]
- v. Liebermann, L. und B. v. Fenyvessy.** .118.22
1907. Ueber Hämagglutination und Hämolyse. VII. Ueber Nachweis und Isolierung des hämatolytischen Immunkörpers. *Arch. Hyg. Bd. 62* p. 322—327.
- v. Liebermann, L.** .118.22
1907. Ueber Hämagglutination und Hämolyse. VIII. Ueber hämatolytische Komplemente und über den Mechanismus der Wirkung hämatolytischer Sera. *Arch. Hyg. Bd. 62* p. 328—342. [Gemische von Seife, Oelsäure und Serumalbumin zeigen die Erscheinungen hämatolytischen Serums, (wobei die Seife dem Komplement, die Oelsäure dem Immunkörper entsprechend wirkt).]
- Lüdke, H.** .118.22
1907. Ueber Hämolyse und Antihämolyse in menschlichen Transsudaten und Exsudaten. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44* p. 268—280. [Weder Menge noch Grad der Lösungskraft konstant.]
- Manwaring, Wilfred H.** .118.22
1907. On the thermolability of Complement. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44* p. 70—71, 1 fig. [Destruction of complement at 59° in 4 minutes, at 55° in 12 min. etc. (at 49° not yet in 60 min.).]
- Otto, R.** .118.22
1907. Zur Frage der Serum-Ueberempfindlichkeit. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54* p. 1665—1670.
- Rywowich, Marie.** .118.22
1907. Ueber Hämolyse und Baktericidie des embryonalen Hühnerblutes. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44* p. 468—474. [Ausbleiben der Hämolyse, (sowohl Amboceptor als Komplement fehlen.) Schwache Bakteriolyse. Letztere, da mit zunehmendem Alter d. Embryonen abnehmend, wahrsch. auf bakteriolyt. Subst. ds. Dotters zurückzuführen.]
- Sachs, H. und Y. Terauchi.** .118.22
1907. Die Inaktivierung der Komplemente im salzfreien Medium. *Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 467—470, 520—523, 602—604. [Inaktivität und Zerstörung des Komplements sind auseinanderzuhalten. Letztere zu erklären durch fermentartig wirkenden Serumbestandteil. Im Salzarmen Medium (isotonischer Rohrzuckerlösung) bewirkt Meerschweinchen Serum Haemolyse von Rinderblut, welche in Kochsalzlösung ausbleibt.]
- Seligmann, E.** .118.22
1907. Beiträge zur Frage der sog. „Komplementbindung“. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 1013—1016.

- Welsh, D. A. and H. G. Chapman.** .118.22
1907. On Certain Phenomena of Inactivation and of Inhibition exhibited by Precipitin Antisera. *Proc. R. Soc. London Vol. 79B.* p. 465—478.
- Wolff-Elsner, Alfred.** .118.22
1907. Typhustoxin, Typhusantitoxin und Typhusendotoxin. Die Beziehungen zwischen Ueberempfindlichkeit und Immunität. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 1216—1223, 2 figg.
- Bruck, Carl.** .118.221
1907. Die biologische Differenzierung von Affenarten und menschlichen Rassen durch spezifische Blutreaktion. *Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 793—797. [Das Eiweiss der Unterarten ein und derselben Art besitzt als dominanten Rezeptor denjenigen der Art. Morphologisch „höhere“ Unterarten besitzen daneben gewisse Partialreceptoren, so zwar, dass die höhere Unterart stets auch sämtliche Partialreceptoren der tieferen umfasst, ausser den ihr speciell zukommenden. (Holländereiwiss umfasst ausser den ihm specifischen Gruppen auch sämtliche des Chinesen- und Malayeneiweisses etc. Blut verschiedener Rassen ist auf biolog. Wege differenzierbar.)]
- Cotton, S.** .118.221
1907. Nouveau procédé de différenciation des taches de sang en médecine légale. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85* p. 74, 161—169.
- Hedin, S. G.** .118.221
1907. Ueber verschiedenartige Hemmung der tryptischen Verdauung. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52* p. 412—424. [Die hemmende Wirkung von nativem Serumalbumin beruht auf Verfestigung des Trypsins (durch Serumalb.), ähnlich derj. eines Toxins an seinem Antikörper; die anti-tryptische Wirkung mit Essigsäure denaturierten Serumalbumins sowie von Eierklar u. den tryptischen Verdauungsprodukten dagegen auf einer leicht reversiblen Verbindung derselben mit Trypsin, (Trypsinablenkung).]
- Plaut, Felix.** .118.221
1907. Untersuchungen zur Syphilis-Diagnose bei Dementia paralytica und Lues cerebri. *Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 22* p. 95—145. 2 Taf. [Vorhandensein specif. luetischer Antistoffe in Cerebrospinalflüssigkeit und Blutserum. Parallelismus zwischen Antigen- und Spirochaetengehalt.]
- Possek, Rigobert.** .118.221
1907. Ueber die antigenetische Wirkung des Glaskörpers. *Klin. Monatsbl. Augenhellk Bd. 3* p. 329—340. [Die Eiweisskörper des Glaskörpers besitzen gemeinsame Gruppen mit denen artgleichen Blutserums, mit denselben Erythrocyten und mit artfremdem Glaskörpereiwiss.]
- Uhlenhuth, P.** .118.221
1907. Ueber die Entwicklung und den jetzigen Stand der biologischen Blutdifferenzierung. *Ber. med. Klin. Jahrg. 3* p. 227—266/
- Weichardt.** .118.221
1907. Spezifisches Antitoxin? Eine kritische Studie, mit besonderer Berücksichtigung der Arbeit von G. v. MARIKOVSKY. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 44* p. 72—75. [Keine Antitoxine gegen chem. gut definierbare Körper (Morphium).]
- Zebrowski, Boleslas.** .118.221
1907. Précipitation et déviation de l'alexine. Comparaison entre les deux méthodes biologiques de détermination de la nature du sang. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44* p. 556—560.
- McCay, David.** .118.221
1907. Physiological and Pathological Observations on WRIGHT's Method of Testing the Blood and Urine, with Special Reference to the Concentration of the Serum and Urine (Expressed in Terms of Na-Cl) and the Excretory Quotient in Natives of Bengal. *Lancet. Vol. 172* p. 1483—1487.

- Grassberger, R. und A. Schattenfroh.** .118.222
1906. Antitoxische und antiinfektiöse Immunität. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien. Bd. 114 Abt. 3 p. 607—656. [Rauschbrand. Antitoxin nicht imstande zu schützen, wohl aber gegenüber Kulturen sogen. Toxingenerationen.]
- Weil, Edmund.** .118.222
1907. Untersuchungen über den Mechanismus nicht bakterizider Immunität. Arch. Hyg. Bd. 61 p.298—323.
- Metallnikoff, S.** .118.223
1906. Ein Beitrag zu der Frage über die Immunität gegen die Infektion mit Tuberkulose. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 41 p. 391—396. [Passive Immunisierung mit dem Blute der Bienenmotte (*Galleria melonella*) welche die Fähigkeit besitzt Wachs zu verdauen und daher den T.B. zu lösen. Lipase im Blut. (Aktive Im. durch Wachs von T.B.).]
- Axamit, Oskar.** .118.223
1907. Versuche über Stauungshyperämie an Kaninchen. Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1025—1027. [Bakterizide Kraft der Oedemflüssigkeit ist geringer als die des normalen Serums.]
- Axamit, Oskar und Kyuzo Tsuda.** .118.223
1907. Versuche über die Spezifität der opsonischen Wirkung des Normalserums. Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1045—1048.
- Baer, Gustav.** .118.223
1907. Heilerfolg, Giftwirkung und opsonischer Index bei Behandlung mit MARMOREK's Antituberkuloseserum. München med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1670—1673, 1 fig.
- Ball, Oskar.** .118.223
1907. Fortschritte in der Erforschung der Bakterienaggressivität. Berlin Klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 746—748.
- Bamberg, Karl und Theodor Brugsch.** .118.223
1907. Ueber den Uebergang von Agglutininen von Mutter auf Kind. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 921—923. [Kein Uebergang, weder durch Placenta noch durch Milch resp. Darmwand.]
- Beattie, J. M.** .118.223
1907. The Source of Antibacterial Substances in the Blood. (Brit. med. Ass.) Lancet. Vol. 173 p. 705.
- Boellke, O.** .118.223
1907. Die WRIGHT'schen Opsonine bei akuten Infektionskrankheiten. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1487—1490.
- Briscoe, J. Charlton.** .118.223
1907. The Character of the Cells Concerned in Phagocytosis and the Source of Opsonins. (Brit. med. Ass.) Lancet Vol. 173 p. 704.
- Bruschettini, A.** .118.223
1907. Ueber den Nachweis spezifischer Stoffe in den Aggressinen durch die Komplementablenkungsmethode. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44 p. 441—443.
- Bürgi, Emil.** .118.223
1907. Ueber Bakterienagglutination durch normale Sera. Arch. Hyg. Bd. 62 p. 239—276, 2 figg. [Bei Einwirkung verschiedener Sera (Mensch, Pferd, Hammel, Huhn etc.) auf verschiedene Bakterienarten bleibt die Reihenfolge der Sera, nach ihrer normalen Agglutinationsfähigkeit geordnet, stets dieselbe. Verwandte Tiere haben ähnliche Agglutinationskraft. In ähnlicher Stärkereihenfolge wird durch die betr. Sera Mastix ausgeflockt.]
- Da Costa, John C.** .118.223
1907. The Opsonic Index in Diabetes Mellitus. A Preliminary Record

of the Findings in 22 Cases of Glycosuria, with Remarks on the Technique of the Opsonin Test and on its Clinical Utility. *Amer. Journ. med. Sc.* Vol. 184 p. 57—70, 12 figg. [No relationship between sugar content of urine and opsonic value of blood. Subnormal opson. index in cases of diab. mell.]

Dean, George. .118.223
1907. Phagocytosis and Bactericidal Action. (Brit. med. Ass.) *Lancet* Vol. 178 p. 703—704.

Eysbroek, H. .118.223
1907. Ueber die Spezifität der Amboceptoren. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 1016.

Figari, F. .118.223
1907. Du rôle des agglutinines spécifiques tuberculeuses chez l'homme et chez les animaux de la bactériolysine et de leur relation. *C. R. Ass. franc. Av. Sc. Sess.* 35 p. 921—925.

Friedberger, E. .118.223
1907. Die Bedeutung der Bakterizidie für die Immunität gegenüber Typhus und Cholera. Kritik der Bait'schen Anschauungen. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.* 44 p. 32—46.

Hektoen, Ludvig. .118.223
1907. The Opsonic Index in Certain Acute Infectious Diseases. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.* 44 p. 456—463, 7 figg.

Houston, T. and J. C. Rankin. .118.223
1907. The Opsonic and Agglutinative Power of the Serum with Reference to the Meningococcus of Cerebro-Spinal Fever Occurring in the Belfast Epidemic. (Brit. med. Ass.) *Lancet.* Vol. 178 p. 704.

Jarotzky, Alexander. .118.223
1907. Lokale Erscheinungen bei passiver Immunität gegen Schweinerotlauf und Infektion. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd.* 44 p. 76—89, 7 figg. [Vernichtung der Mikroben im Innern der Phagocyten stattfindend.]

Kämmerer, Hugo. .118.223
1907. Ueber Opsonine und Phagozytose im allgemeinen. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1916—1921.

Lawson, David. .118.223
1907. The Elimination of Opsonins by the Excretory Organs. (Brit. med. Ass.) *Lancet.* Vol. 178 p. 704—705.

Ledingham, J. C. G. .118.223
1907. The Inhibitory Action upon Subsequent Phagocytosis, Exerted on Active Normal Serum by Inactive Normal Serum Through which Bacilli Have Been Passed. *Proc. R. Soc. London* Vol. 79B. p. 482—484.

Löhlein, M. .118.223
1907. Ueber A. E. WRIGHT's „Opsonine“ und seine therapeutischen Bestrebungen bei Infektionskrankheiten. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1478—1475. [Identität v. Opsoninen u. Normalambozeptoren weder erwiesen noch widerlegt.]

Marshall, Harry T. .118.223
1907. The Recent Trend of Immunity Research. *Philipp. Journ. Sc.* Vol. 2 p. 343—360.

Moreschi, C. .118.223
1907. Ueber den Wert des Komplementablenkungsverfahrens in der bakteriologischen Diagnostik. II Mitteilung. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 1204—1207.

Neumann, R. O. .118.223
1907. Untersuchungen über „Opsonine“ und Phagocytose. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd.* 44 p. 46—57. [Nachweis bakteriotroper,

Phagocytose fördernder Körper im Immunserum (reichlich), im Normalserum u. der von Leucoc. abcentrifugiert. Flüssigkeit (spärlich), u. im Leukocytenextrakt (nur in Spuren). Abstammung fraglich.]

Ople, Eugene L. .118.223

1907. A Review of the Experimental Basis of the Opsonic Phenomenon. (Ass. amer. phys.) Boston med. surg. Journ. Vol. 157 p. 49—50.

Pane, N. .118.223

1907. Ueber den Mechanismus der mikrobiziden Tätigkeit des Organismus in den Infektionen. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44 p. 535—541, 1 Taf.

Schütze, Albert. .118.223

1907. Ueber weitere Anwendungen der Methode der Komplementfixation. Berln. Klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 800—804. [Sichere Unterscheidung echter Choleravibrionen von choleraähnlichen Bakterien mittelst Komplementbindung nicht zu erzielen.]

de Waele, H. .118.223

1907. L'Aggressine et la dialyse. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44 p. 360—368, 4 figg. [Existence de 2 parties constituantes: l'une dialysable, relativement thermostable, (agressines artificielles, l'autre non dialysable et non thermostable (toxines vraies).]

Weil, Edmund und Kyuzo Tsuda. .118.223

1907. Ueber Behinderung der Reagensglasphagocytose. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1038—1042,

Zupnik, L. .118.223

1907. Ueber die Spezifität der Bakterionpräzipitine. Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 976—977. [Entgegnung an v. EISLER.]

Drzewina, Anna. .119

1905. Contribution à l'étude du tissu lymphoïde des Ichthyopsidés. Arch. Zool. expér. gén. (4) T. 3 p. 145—338, 1 pl., 9 figg. [Localisation du tissu lymph. — Fonctions comme organe hématopoïétique (corpuscules blancs). Proliférations réactionnelles à la suite de splénectomie.]

Bruntz, L. .119

1906. Un organe globuligène chez les Stomatopodes. Bull. Soc. Sc. Nancy (3) T. 7 p. 1—3. [Nodules globuligènes, renfermant un nombre variable d'éléments cellulaires (globules) sont groupés autour (surtout au-dessous) de l'artère ventrale inférieure.]

Helly, Konrad. .119

1906. Die hämatopoetischen Organe in ihren Beziehungen zur Pathologie des Blutes. Wien. Alfred Hölder, 205 pp., 1 Taf., 1 fig. M. 5.20

Langlois, J. P. et G. Desbouis. .119

1907. Des effets des vapeurs hydrocarbonées sur le sang. (Benzine et polyglobulie). Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 253—260. [Vapeurs de naphtha et de benzol provoquent hyperglobulie chez cobaye (33 %) lapin (15 %) pigeon (33 %) et chien nouveau-né. Chien adulte et chat n'ont pas de réaction globulaire. Augmentation des hématies se produit par concentration du sang et hématopoïèse plus intense.]

Letsche, Eugen. .12

1907. Beiträge zur Kenntnis der organischen Bestandteile des Serums. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 58 p. 31—112. [Betrifft Fette, Kohlehydrate, Stickstoffverbindungen.]

Mellanby, John. .12

1907. The Physical Properties of Horse Serum. Journ. physiol. London Vol. 35 p. 478—499, 5 figg. [Effect of temperature. Influence of electric potentials. Conductivity. Pigment. (Definite quantity of proteid, excl. globuline and crystalline albumen, associated with definite quant. of pigm.).]

- Lesser, Ernst J.** .12 (018)
1907. Ueber die Guajakreaktion des Blutes. *Zeitschr. Biol.* Bd. 49 p. 571—574. [Katalase nicht beteiligt am Zustandekommen der Reaktion nach Zusatz von Wasserstoffperoxyd.]
- Morel, Albert.** .122 (018)
1907. Dosage des substances réductrices dans les liquides albumineux (ex. sucre du sang). *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 35 p. 73, 157—161.
- Shattock, S. G.** .123
1907. Fatty Degeneration of the Blood. *Proc. R. Soc. London* Vol. 79 B p. 427—440.
- Takaoki, Sasaki.** .123 (018)
1906. Ueber die Methode der Fettbestimmung im Blute. *Mitt. med. Fac. Univ. Tokyo* Bd. 7 p. 23—45, 1 fig.
- Wassmuth, A.** .126 (018)
1905. Zur Analyse des Blutserums durch Messen der Leitfähigkeit des selben im unverdünnten und verdünnten Zustande. *Sitz.-Ber. Akad.-Wiss. Wien* Bd. 114 Abt. 3 p. 83—116. [Bestimmung der Menge der Achloride.]
- Piettre et Vila.** .127.2
1907. Sur la teneur en oxygène de l'oxyhémoglobine de cheval. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 144 p. 1370—1372.
- Janet, Charles.** .13.019.57
1906. Sur un organe non décrit du thorax des Fourmis ailées. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 143 p. 522—523. [Diaphragma mésonotal et métanotal servant peut-être à produire un certain déplacement du sang pendant le repos des muscles vibrateurs des ailes ou après leur disparition.]
- Erikson, Emil.** .13.019.9
1907. Zur Kenntnis des kleinen Kreislaufes bei der Katze. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 19 p. 46—77.
- Grützner.** .133
1907. Tätigkeit der Arterien. (Med.-Naturw. Ver. Tübingen) *München med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1302. [Trotz Abwesenheit von Klappen etc. werden überlebende Arterien des menschl. Nabelstrangs in gegenläufiger Richtung weniger gut durchströmt.]
- Tigerstedt, Robert.** .133
1907. Ueber den Kreislauf nach Bindung der linken Lungenarterie. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 19 p. 231—240, 2 Taf. [Blutdruck bleibt konstant, weil linkes Herz vom Rest des kleinen Kreislaufs annähernd ebensoviel Blut erhält wie vor Ausschaltung der einen Lunge.]
- Mackenzie, James.** .134.2
1907. The Interpretation of the Pulsations in the Jugular Veins. *Amer. Journ. med. Sc.* Vol. 134 p. 12—34, 24 figg. [Tricuspid incompetence an important factor in venous pulse.]
- Rühl, Julius.** .134.2
1907. Ueber den Venenpuls nach experimenteller Läsion der Trikuspidalklappen. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden) *Wien. Klin. Wochenschr.* Jahrg. 20 p. 931. *Zeitschr. physik. diätet. Therap.* Bd. 11 p. 298. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 825. [Kammervenenpuls.]
- Allbutt, T. Clifford.** .14
1906. Blood Pressure in Man. *Proc. R. Inst. Great Britain.* Vol. 18 p. 3—6.
- Pic, A. et S. Bonnamour.** .14
1906. Du rôle des modifications de la pression sanguine dans la production de l'athérome expérimental. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 8 p. 460—465, 4 figg.

- Fellner, Bruno, jr.** .141
1907. Neuerung zur Messung des systolischen und diastolischen Druckes. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1052. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 902. — Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. 11 p. 297. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 791.
- Fleischer, Fritz.** .141
1907. Ueber turgo-tonographische Pulsdruckbestimmung. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1108—1113, 4 figg.
- Hofmann.** .141
1907. Ueber einige neue Modifikationen der unblutigen Blutdruckmessung nach Riva-Rocci beim Menschen. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden) Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 583. — Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. 11 p. 247.
- Münzer, Egmont.** .141
1907. Apparat zu objektiver Blutdruckmessung: gleichzeitig auch ein Beitrag zur Sphygmo-Turgographie. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1809—1818, 11 figg.
- Salaghi, S.** .141
1907. L'énergie cinétique (force vive) du courant sanguin et son importance dans les données sphygmomanométriques, d'après la théorie du mouvement des liquides. Arch. gén. Méd. Ann. 87 p. 517—531, 2 figg.
- Hesse, A.** .146
1907. Blutdruck und Pulsdruck des Gesunden. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1052. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 902. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 824. — Zeitschr. physikal. diätet. Therap. Bd. 11 p. 297. [Untersuchung Gesunder in verschiedensten Verhältnissen (liegend, stehend, nach Anstrengung, Nahrungsaufnahme etc.).]
- Klemperer, F.** .146
1907. Blut- und Blutdruckuntersuchungen bei Gesunden und Herzkranken. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 790—791. Diskuss. p. 824—825. — Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. 11 p. 296—297. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1052. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 902, Diskuss. p. 931. [Nicht die Arbeit selbst, sondern die mit derselben verbundenen psychischen Faktoren beherrschen die Blutdruckveränderungen. Passive Bewegungen (bei abgelenkter Aufmerksamkeit) gehen ohne Blutdruckveränderungen einher, andererseits vermag die Vorstellung einer Arbeit solche zu erzielen.]
- von Willebrand, E. A.** .146
1907. Zur Physiologie und Klinik der Heissluftbehandlung. Skand. Arch. Physiol. Bd. 19 p. 123—161, 1 Taf., 3 figg. [Blutdrucksteigerung bei lokaler Erhitzung von über 100°. Erklärt durch Kontraktion der inneren Gefässe bei gleichzeitiger Dilatation der Hautgefässe. (Hund.)]
- Levis, Thomas.** .146.1
1907. The Effects of Respiration on the Circulation. Brit. med. Journ. 1907 Vol. 1 p. 1098. By JAMES BARR. p. 1153.
- Bayer, R.** .146.2
1907. Ueber den Einfluss des Kochsalzes auf die arteriosklerotische Hypertonie. Arch. Exper. Path. Bd. 57 p. 162—176, 6 figg. [Blutdrucksteigerung durch Kochsalzzufuhr.]
- Hesse, Erich.** .146.2
1907. Der Einfluss des Rauchens auf den Kreislauf. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 89 p. 565—575. [Erhöhung der Pulsfrequenz, Steigerung des Blutdrucks.]

- Löwenstein, C.** .146.3
1907. Ueber Beziehungen zwischen Kochsalzhaushalt und Blutdruck bei Nierenkranken. *Arch. exper. Path.* Bd. 57 p. 137—161, 7 figg. [Genauer Parallelismus zw. Chlorgehalt des Körpers u. Blutdruck nicht nachzuweisen.]
- Elving, H. und Georg v. Wendt.** .15
1907. Ueber die Blutströmung in der Aorta descendens thoracica beim Kaninchen. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 19 p. 96—118.
- Elving, H. und Georg v. Wendt.** .15
1907. Ueber die Stromstärke in der Aorta abdominalis beim Kaninchen. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 19 p. 119—122.
- Hofmann, Jul.** .16
1907. Pulsaussetzen und Magenblähungen. *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 20 p. 1027—1028, 2 figg. [Ursache der Pulsunregelmässigkeit: hoher Zwerchfellstand (infolge Magenblähungen oder unrichtigen Atmens).]
- Janowski, W.** .166
1907. Nochmals über Dikrotie bei Aorteninsuffizienz. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 63 p. 544—545.
- Jogić.** .166
1907. Ueber negativen Leberpuls. *Wien. med. Wochenschr.* Jahrg. 57 p. 1322—1323, 1386—1387. [Diastolisch präsysstolischer Leberpuls, veranlasst durch Perikardobliteration bei offenem foramen ovale.]
- Kolff, Wilhelmina.** .17.019.7
1907. Sulla fisiologia del cuore dei pesci Teleostei. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 16 Sem. 2 p. 479—499, 5 figg. [Propulsione circolatoria; registrazione grafica; riflessi cardiaci; azione del vago etc.]
- Cabot, Richard C.** .171.1
1907. The Estimation of the Functional Power of the Cardiovascular Apparatus. A preliminary Report. *Amer. Journ. med. Sc.* Vol. 134 p. 491—500, 9 figg.
- Kraus, F. und G. F. Nicolai.** .171.1
1907. Ueber das Elektrokardiogramm unter normalen und pathologischen Verhältnissen. *Berlin. Klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 765—768, 5 figg, 811—818, 26 figg. — (Berlin. med. Ges.) *Med. Klin.* Jahrg. 8 p. 790—792. — *München med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1202.
- Njegotin, J. K.** .171.1
1907. Die graphische Registrirung der bei dem graphisch-akustischen Signalisierungsverfahren hörbaren Glockenschläge. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 119 p. 152—164, 3 Taf., 3 figg. [Der graph. Meth. überlegene graph.-akust. Signalisirung der Herztätigkeit.]
- Schleffer.** .171.1
1907. Ergebnisse seiner orthodiagraphischen Herzuntersuchungen an Soldaten. *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 33 p. 1277.
- Magnus-Alsleben.** .171.3
1907. Ueber relative Insuffizienzen der Herzklappen. *Arch. exper. Path.* Bd. 57 p. 48—63, 1 Taf., 7 figg. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden) *Wien. Klin. Wochenschr.* Jahrg. 20 p. 932. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 825. — *Zeitschr. physikal. diätet. Therap.* Bd. 11 p. 298. [Sind selten: Treten nach Aortenabklemmung und Kochsalztransfusion fast niemals auf (Hund, Kaninchen), sind also kaum Ursache v. akzidentellen Herzgeräuschen.]
- Einthoven, W.** .171.5
1907. Ein dritter Herzton. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 120 p. 81—83, 1 Taf., 3 figg. [Wahrscheinl. durch Aortenklappen verursacht.]

- Einthoven, W. A. Flohil et P. J. T. A. Battaerd.** .171.5 (018)
1907. L'enregistrement, des bruits du coeur de l'homme à l'aide du galvanomètre à corde. Arch. néerl. Sc. exactes nat. (2) T. 12 p. 401—411, 2 Taf., 1 fig.
- d'Espine.** .172.2
1905. De la polysystole du coeur. Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 19 p. 304—305.
- Snyder, Charles, D.** .172.2
1907. Der Temperaturkoeffizient der Frequenz des überlebenden Sinus des Froschherzens bei extremen Temperaturen und bei zunehmendem Alter des Präparates. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1907 p. 118—125.
- Kronecker, H.** .172.3
1907. Sur le rétablissement des pulsations du coeur en fibrillation. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 997—999. [Par des courants à haute tension.]
- Gotch, Francis.** .172.4
1907. Capillary Electrometer Records of the Electrical Changes during the Natural Beat of the Frog's Heart. (Preliminary Communication.) Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. 323—328.
- Burnett, Th. C.** .172.5
1907. Can Sea Water Maintain the Beat of the Heart of Fresh Water Animals? Biol. Bull. Vol. 13 p. 203—210. [Heart beats as long as in RINGER's solution. Strips of ventricle live in isotonic sea water as long, and recover after arrest as well as in RINGER solut. (turtle).]
- Wenckebach, K. F.** .172.6
1907. Beiträge zur Kenntnis der menschlichen Herztätigkeit. Zweiter Teil. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1907 p. 1—24, 1 Taf., 1 fig. [Bleibend irreguläre Herztätigkeit als Analogon der STANNIUS'schen Ligatur zu betrachten.]
- Aschoff, L. und Tawara.** .172.61
1906. Demonstration von Präparaten des Reizleitungssystems im Säugetierherzen. Verh. deutsch. zool. Ges. 16 Vers. p. 263.
- Aschoff, L.** .172.61
1907. Ultimum moriens des menschlichen Herzens. (Naturf. Ges. Freiburg i. Br.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1356. [Coronarvenen-trichter und Sinusseptum.]
- Fahr.** .172.61
1907. Pathologisch-anatomische Befunde im His'schen Bündel bei zwei Fällen von ADAMS-STOKESSchen Symptomkomplex. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden). Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 872. — Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. 11 p. 295. [Kontinuitätsunterbrechung der Bündelfasern (durch Gumma etc.) Ursache des ADAMS-STOKES'schen S.]
- Fahr.** .172.61
1907. Ueber die muskuläre Verbindung zwischen Vorhof und Ventrikel (das His'sche Bündel) im normalen Herzen und beim ADAMS-STOKESSchen Symptomkomplex. Arch. path. Anat. Bd. 188 p. 562—578, 1 Taf.
- Heineke.** .172.61
1907. ADAMS-STOCKESScher Symptomenkomplex. (Aerztl. Verein München.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1962.
- Moritz.** .172.61
1907. Dissoziation der Vorhof- und Ventrikeltätigkeit. (Herzblock.) (Untereläss. Aerztever. Strassburg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1622.
- Ortner.** .172.61
1907. Zur Klinik der Herzarrhythmie, Bradykardie und des STOKES-ADAMS'schen Symptomenkomplex. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.)

- Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 981. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 825. — Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. 11 p. 297—298. [Atrioventrikuläre Extrasystolen.]
- Rehfsch, Eugen. .172.61
1907. Ueber die Ursprungsstelle der Ventrikelkontraktion. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1070—1075, 2 figg.
- Stoerk. .172.61
1907. Das His'sche Muskelbündel im Herzen durch ein Gumma zerstört. (Ges. Aerzte Wien.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1442.
- Grober, J. .178
1907. Ueber die Arbeitshypertrophie des Herzens und seiner Teile. Zentralbl. inn. med. Jahrg. 28 p. 657—660. [Höheres Herzgewicht bei muskeltätigeren Tieren. (Stallkaninchen, wildes Kan. Hase.)]
- Stursberg, Hugo. .178
1907. Ueber das Verhalten des systolischen und diastolischen Blutdruckes nach Körperarbeit mit besonderer Berücksichtigung seiner Bedeutung für die Funktionsprüfung des Herzens. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 90 p. 548—590.
- Tigerstedt, Robert. .178
1907. Neue Untersuchungen über die von dem linken Herzen herausgetriebene Blutmenge. Skand. Arch. Physiol. Bd. 19 p. 1—45. [Grösste minutliche Blutmenge bei einem Widerstand mittlerer Grösse. (Variation des Widerstandes durch Anwendung von Adrenalin u. Amylnitrit. Hirdin als gerinnungshemmendes Mittel).]
- Strubell, Alexander. .178 (018)
1907. Ueber Methoden zur Bestimmung der Herzarbeit. Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 908—911, 4 figg.
- Busquet, H. et V. Pachon. .174
1907. Sur la grandeur comparée de l'action cardioinhibitrice de divers sels de potassium administrés à même concentration moléculaire. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1065—1067. [Intensité de réaction semble dépendre de la teneur de la solution en potass. ionisé.]
- Klemperer, F. .174
1907. Wirkung des Kampfers auf das Herzflimmern. (Physiol. Ges. Berlin.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1518.
- Vaquez. .174.1
1907. L'«épreuve de l'atropine» dans les ralentissements du pouls. (Soc. méd. Hopitaux.) Semaine méd. Ann. 27 p. 370.
- Trautwein, Jos. .176
1907. Zur Frage des Galopprrhythmus und der Hemisystolie. Arch. path. Anat. Bd. 189 p. 22—62, 3 figg.
- Wiesel. .176
1907. Ueber renale Herzhypertrophie und chromaffines System. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) Zeitschr. physik. diätet. Ther. Bd. 11 p. 242. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1480. [Hypertrophie des chromaff. Gewebes.]
- Frank, Otto. .178
1907. Einfluss der Herztemperatur auf die Erregbarkeit der beschleunigenden und verlangsamenenden Nerven. Zeitschr. Biol. Bd. 49 p. 392—420. [Erfolg der Vagusreizung bei sinkender Körpertemperatur gleich wie bei normaler (Hund) oder geringer (Kaninchen). Wirkung einer Acceleransreizung nimmt mit sinkender Temperatur stetig ab.]
- Babák, Edward und B. Bouček. .178.1
1907. Ueber die ontogenetische Entwicklung der chronotropen Vaguseinwirkung. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 513—517.

- Langendorff, O.** .178.2
1907. Ueber die Innervation der Koronargefäße. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 551—557, 3 figg. [Durch Dilatatoren des Sympathicus. (Erwiesen durch stets eintretende Erschlaffung isolierter, cirkulärer Arterienstreifen bei Einwirkung von Suprarenin.)]

.2 Respiratio.

- Freund, W. A.** .21
1907. Zur Physiologie der Atmungsmechanik. (Verh. physiol. Ges. Berlin) *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. Jahrg.* 1907 p. 143—144.
- Lange, Fritz.** .211
1906. Schule und Korsett. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 53 p. 597—600, 657—959, 14 figg. [Wachstumsbehinderung des unteren Brustkorbes. Weiblicher Atmungstypus.]
- Arthaud, Gabriel.** .212
1907. De la mesure du champ pulmonaire et de son activité. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 144 p. 1464—1466.
- Hellin, Dionys.** .212
1907. Der doppelseitige Pneumothorax und die Unabhängigkeit der Lungenrespiration von den Druckverhältnissen. *Mitt. Grenzgeb. Med. Chir.* Bd. 17 p. 414—430. [Existenz von doppelseitigem Pneumothorax ohne tödtliche Folgen.]
- Seidel, Hans.** .212
1907. Ueber die physiologischen Grundlagen und die praktische Brauchbarkeit des Ueberdruckverfahrens zur Ausschaltung der Pneumothoraxfolgen. *Mitt. Grenzgeb. Med. Chir.* Bd. 17 p. 668—720, 1 Taf., 6 figg.
- Küss, G. et Lobstein.** .215
1906. Recherches expérimentales démontrant que l'anthracose des poumons est due à l'inhalation et non à la déglutition des poussières atmosphériques. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 143 p. 790—792.
- Basset, J.** .215
1907. Rapport sur l'anthracose. *Rec. Méd. vétér. Paris T.* 84 p. 380—384.
- Basset, J.** .215
1907. Dans les conditions physiologiques, l'anthracose pulmonaire n'est pas d'origine digestive. *Rec. Méd. vétér. Paris T.* 83 p. 586—591. [Quand les voies digestives sont saines, toutes les poussières ingérées sont expulsées avec les fèces, sans parvenir dans les poumons par voie des gangl. lymphat. qui n'ont chez l'adulte pas la perméabilité nécessaire pour ce passage, (Contre CALMETTE, VANSTERNBERGHE et GRYSSEZ).]
- Chiari.** .215
1907. Ueber die Intravasation des anthrakotischen Pigments in die Blutgefäße der Lungen. (Naturw.-med. Ver. Strassburg). *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1809.
- Nieuwenhuijse, P.** .215
1907. Over het ontstaan van de anthracose der longen. *Versl. wis. nat. Afd. Acad. Wet. Amsterdam D.* 15 p. 623—633. — On the Origin of Pulmonary Anthracosis. *Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol.* 9 p. 673—682. [No intestinal origin of anthrac.]
- Weinberg.** .215
1907. Anthracose pulmonaire chez le cobaye neuf. *Bull. Soc. anat. Paris Ann.* 82 p. 184.
- Mink, P. J.** .215.4
1907. Das Spiel der Nasenflügel. *Arch. ges. Physiol. Bd.* 119 p. 210—224, 3 figg.

- Straub, Walther.** .216.3 (018)
1907. Ein einfacher Apparat zur Unterhaltung der künstlichen Atmung an Versuchstieren. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 119 p. 549—552, 3 figg.
- Bohr, Christian.** .22
1907. Ueber die Ausscheidung der Kohlensäure in den Lungen. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 367—378. [Aktive Kohlensäuresekretion.]
- v. Linden, Maria.** .22.019.57
1907. Gewichtszunahme von Schmetterlingspuppen in kohlensäurereicher Atmosphäre. *Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers.* 78 Tl. 2 Hälfte 1 p. 293—296. [Um 1—1,8 %, trotz gesteigerter Beweglichkeit und verlängerter Lebensdauer. Ernährender Einfluss der CO₂ der Atemluft.]
- Roller, L. W.** .223.2.019.57
1906. Respiratory Responses in the Grasshopper to Variations in Pressure. *Kansas Univ. Sc. Bull.* Vol. 8 p. 211—221, 1 pl.
- Krogh, August.** .231
1906. Experimentelle Untersuchungen über die Ausatmung freien Stickstoffes aus dem Körper. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl.* Bd. 115 Abt. 3 p. 571—654, 4 Taf., 5 figg.
- Battelli, F. et L. Stern.** .26
1907. Recherches sur la conservation de l'activité respiratoire dans les différents tissus animaux après la mort. — Action de quelques substances sur l'activité respiratoire des tissus frais. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 9 p. 410—424.
- Petersen, Wilhelm.** .27.019.57
1907. Ueber den Einfluss des Luftdruckes auf die Entwicklung der Schmetterlinge. *Entom. Zeitschr. Stuttgart Jahrg.* 21 p. 169—170.
- Greenwood, M.** .274
1907. The Influence of Increased Barometric Pressure on Man. Saturation of the Tissue Fluids with Nitrogen. *Brit. med. Journ.* 1907 Vol. 172 p. 373—374.
- Hill, Leonard and M. Greenwood.** .274
1907. The Influence of Increased Barometric Pressure on Man. — II. *Proc. R. Soc. London* Vol. 79B p. 21—27. [Rate at which tissue fluids are saturated with N. (fluids exposed to compr. air absorb N in accordance with DALTONS law: Saturation after exposure to press. of $\times 30$ —45 Atms. for from 10 to 15 minutes.) 2) Rapidity with which dissolved gas escapes during decompression. (Equilibr. between dissolved and atmosphere. N is not completed 15 min. after decompression even at the rate of 20 min. an atmosph).]
- Pick.** .274
1907. Augen-Erkrankungen bei Caisson - Arbeitern. *Centralbl. prakt. Augenheilk.* Jahrg. 31 p. 169—172. [Gasembolien der Netzhaut.]
- Vernon, Horace M.** .274
1907. The Solubility of Air in Fats and its Relation to Caisson Disease. *Lancet.* Vol. 173 p. 691—693.
- Aggazzotti, A.** .275
1907. La réaction du sang dans l'air raréfié, déterminée avec les méthodes titrimétriques et électrométriques. *Arch. ital. Biol.* T. 47 p. 55—65. [Diminution de l'alcalinité vraie et de l'alcal. potentielle.]
- Aggazzotti, A.** .275
1907. Existe-t-il un rapport entre la réaction vraie et la réaction potentielle du sang à la pression normale et dans l'air raréfié? *Arch. ital. Biol.* T. 47 p. 66—69. [Rapport presque constant.]
- Kuhn, E.** .275.1
1907. Die Vermehrung der roten und weissen Blutkörperchen und des

- Hämoglobins durch die Lungensaugmaske und ihre Beziehung zum Höhenklima. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1718—1720, 11 figg. [Ursache der Vermehrung: verminderte Sauerstoffspannung.]
- Nicolaides, R.** .28
1907. Ueber die Innervation der Atembewegungen. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. p. 68—82, 9 figg. [Die bei jungen Tieren beobachtete (LANGENDORFF) Asynchronie der Atembewegungen nach Medianspaltung der Medulla obl. u. Durchschneidung des einen Vagus tritt bei erwachsenen T. nicht auf: Ersatzbahnen vorhanden. Auch bei jungen Tieren verschwindet Asynchr. nach Hervorrufung von Dispnö: Wirkung der Blutreize auf die Atemcentren.]
- Deganello, Umberto.** .28.019.7
1907. Gli ordegni nervosi periferici del ritmo respiratorio nei pesci teleostei: Ricerche anatomiche e sperimentali. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 2 p. 279—291, 13 figg.
- Collingwood, B. J. and H. L. F. Buswell.** .284.2
1907. Chloroform Apnaea. (Prelimin. Communic.) (Proc. physiol. Soc.) Journ. physiol. London Vol. 35 p. XXXIV.
- Babák, Edward und Ot. Foustka.** .284.2.019.59
1907. Untersuchungen über den Auslösungsreiz der Atembewegungen bei Libellulidenlarven (und Arthropoden überhaupt.) Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 580—548, 2 Taf, 1 fig. [Sauerstoffgehalt des Centralnervensystems bestimmt Atemrhythmik. (Kohlensäure kein Atemreiz).]
- Babák, Edward und B. Dödek.** .284.2.019.7
1907. Untersuchungen über den Auslösungsreiz der Atembewegungen bei Süßwasserfischen. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 483—529, 1 fig. [Sauerstoffmangel löst central Atmungsrythmus aus. (Hervorrufung von Dispnö u. Apnoe durch verschiedene Sauerstoffversorgung.) Kohlensäure ist kein eigentl. Atemreiz (höchstens reflektorisch Atmung beeinflussend).]
- Nicolaides, R.** .287
1907. Das Ueberleben von Kaninchen nach Ausschaltung beider Lungenvagi. (7. Intern. Physiol.-kongr. Heidelberg) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2003. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 484.

.3 Digestio.

- Lubosch, Wilhelm.** .311.019.9
1907. Universelle und spezialisierte Kaubewegungen bei Säugetieren. Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 613—627, 652—665, 9 figg.
- Pacaut, M. et P. Vigier.** .313.019.43
1906. Les glandes salivaires de l'Escargot (Helix pomatia L.) Anatomie physiologie. Contribution à l'Histo-physiologie glandulaire. Arch. Anat. micr. T. 8 p. 425—659, 3 pls, 38 figg. [Glandes salivaires proprement dites et glande de NALEPA (gl. antérieure) ne sont, morphologiquement et physiologiquement, que deux portions d'un seul organe. Le suc contient certains diastases (amylase, émulsine, Xylanase), il est inactif vis à vis des albuminoïdes et de la chlorophylle.]
- Hager, P. Karl.** .313.019.81
1905. Die Kiefermuskeln der Schlangen und ihre Beziehungen zu den Speicheldrüsen. Eine vergleichend-anatomisch-physiologische Arbeit Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 22 p. 173—224, 5 Taf.
- Simon, L. G.** .313.2
1907. L'activité diastasique de la salive mixte chez l'homme normal et

au cours des maladies. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris* T. 9 p. 261—271, 5 figg. [La saccarification tend vers une constante. Elle n'augmente pas proportionnellement à la quantité de salive, ou d'amidon, ou du temps pendant lequel salive et amidon sont en contact.]

Marchesini, R. .313.3
1906. Contributo allo studio della secrezione delle glandole salivari. *Boll. Soc. zool. ital. (2)* Vol. 7 p. 57—64, 1 tav.

Barcroft, J. .313.8
1907. Gaswechsel in der Speicheldrüse der Katze. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg). *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 83* p. 1566. — *Zentralbl. Physiol. Bd. 21* p. 489. [Gefässdilatation nach Sympathicusreizung.]

de Souza, D. H. .313.41
1907. On the Elimination of Sulphocyanates from the Blood, and their Supposed Formation in the Salivary Glands. *Journ. Physiol. London* Vol. 35 p. 332—345. [Sulphocyan. not a secretion of salivary glands but a waste product in the blood, turned out by salivary and other glands.]

Ellermann, V. .313.63
1907. Ueber kleinste Mikroorganismen im menschlichen Speichel. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1. Orig. Bd. 44* p. 160—164, 3 figg. [Protozoen.]

Barcroft, J. .313.82
1907. The Velocity and Nature of the Blood Emerging from the Submaxillary Gland of the Cat During Stimulation of the Cervical Sympathetic Nerve. (Preliminary Communication.) (*Proc. physiol. Soc.*) *Journ. physiol. London* Vol. 35 p. XXIX—XXX. [Same percentage of haemoglobin as arterial blood.]

Moutet. .314.019.54
1907. Sur la piqure des Scorpions tunisiens. *Bull. Mus. Hist. nat. Paris* 1907 p. 27—28.

Calmette, A. .314.019.812
1907. L'Hémolysine des venins de Serpents. *Bull. Inst. Pasteur* T. 5 p. 193—200. [Etat actuel de connaissances.]

Richet, Charles. .314.2
1907. De l'anaphylaxie en général et de l'anaphylaxie par la mytilo-congestine en particulier. *Ann. Inst. Pasteur* T. 21 p. 497—524. [sion.]

Evans, H. Muir. .314.2.019.7
1907. Observations on the Poisoned Spines of the Weever Fish, *Trachinus draco*. *Trans. Norfolk Norwich Natural. Soc. Vol. 8* p. 355—368, 1 fig. [Haemolytic property of the venom.]

Lamb, George. .314.2.019.812
1905. Snake-Venoms in Relation to Haemolysis. *Scient. Mem. Offic. Med. Sanit. Dept. Govern. India N. S. No. 17*, 15 pp.

Lamb, George and Walter K. Hunter. .314.2.019.812
1907. Action of Venoms of Different Species of Poisonous Snakes on the Nervous System. *Lancet. Vol. 173* p. 1017—1019. [Action on ganglion cells and nerve fibres. No selective act. on medulla centres.]

Morgenroth, J. und K. Reicher. .314.4
1907. Zur Kenntnis der durch Toxolecithide erzeugten Anämie und deren medikamentöser Beeinflussung. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 1200—1203. [Die durch Injektion des hämolytischen Toxolecithids des Cobragiftes experimentell erzeugte Anämie kann durch stomachale Zufuhr von Cholesterin verhütet werden. (Kaninchen).]

- Winter, J.** .321
1906. De la concentration du suc gastrique. Bull. Soc. philom. Paris (9) T. 8 p. 110—140.
- Kentzler, Julius.** .321.2
1907. Die Rolle der Salzsäure bei der Magenverdauung. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1036—1038. [„Schutzvorrichtung“: bewirkt Artänderung der Eiweissstoffe.]
- Kentzler, Julius.** .321.2
1907. Weitere Untersuchungen über die Arteigenheits-Verluste der körperfremden Eiweissstoffe. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1199—1200.
- Fuld.** .321.5 (018)
1907. Eine neue Methode der Pepsinbestimmung. (Ver. inn. Med. Berlin) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1274. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1454—1455. [Verdauung von Edestinlösung.]
- Klemperer.** .321.5 (018)
1907. Eine Methode zum Nachweise des Pepsins. (Berlin. med. Ges.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 899. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1273. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1454. [Klärung einer trüben Ricinlösung.]
- Dehon, Maurice.** .321.6
1907. Recherches sur l'activité labique de la muqueuse gastrique et sur la prétendue action labogénique spécifique du lait. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 995—997. [Pouvoir labogénique du lait est inférieur à celui de la viande et du pain. (Chien à estomac de Pawlow).]
- Sellier, J.** .321.6.019.53
1906. Existence de la présure dans le suc digestif des Crustacés. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 122, 526—528.
- London, E. S. und A. Sagelmann.** .322
1907. Zum Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. XI. Mitteilung. Zur Frage über die Verdauung zusammengesetzter Speisen im Magen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 482—484. [Sortierungserscheinungen.]
- Tobler, L.** .322
1907. Magenverdauung der Milch. (78. Vers. deutsch. Nat. und Aerzte Stuttgart) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 750. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1117. [Untersuchungen des Mageninhalts, während der Verdauung getöteter Tiere. Keine gleichmässige Durchmischung des Mageninhalts. Erstgereichte Portion von späteren schichtweise umgeben. Verdauungsverlauf: Labgerinnung, Austreibung der Molke u. Andauung (von Schleimhautoberfläche her allseitig) des aus Kasein u. Fett bestehenden Restes.]
- Abderhalden, Emil und Alfred Gigon.** .322.4
1907. Vergleichende Untersuchung über den Abbau des Edestins durch Pankreassaft allein und durch Magensaft und Pankreassaft. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 119—125. [Deutlicher Einfluss der Magensaftverdauung.]
- Frauenberger, F.** .322.4 (018)
1907. SARLIS Desmoidreaktion und ihre diagnostische Verwertbarkeit. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1466—1471.
- Paterson, Herbert J.** .322.6
1907. The Operation of Gastro-Jejunostomy and its Physiological Effects. Lancet. Vol. 173 p. 815—818. [Entrance of bile into stomach, diminution of total acidity, no loss of gastric digestion, no disturbance of nitrogen and fat absorption.]

- Coronedi, G. und F. Delitala.** .323
1907. Intorno alla secrezione del: succo gastrico: icerche fisiologiche e farmacologiche. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 485. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2201.
- Gentzen, Max.** .323
1907. Ueber die Saffabscheidung des Magens im nüchternen Zustande. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1404—1407. [Magensaft vorhanden (Sahlr'sche Desmoidreaktion).]
- Hoffmann, W. und M. Wintgen.** .323
1907. Die Einwirkung von Fleisch- und Hefeextrakten auf die qualitative und quantitative Zusammensetzung des Magensaftes beim Pawlow'schen Hunde. Arch. Hyg. Bd. 61 p. 187—216, 11 figg. [Liesig'sche Fleischextrakte bringen grössere Mengen Magensaft mit höheren Säuregraden zur Absonderung als Hefeextrakte (Siris und Ovos.) Acidität des Saftes konstant, Säurerückgang sekundär (Alkaleszenz des Magenschleims).]
- Bickel, Adolf und L. Pincussohn.** .324
1907. Ueber den Einfluss des Morphiums und Opiums auf die Magen- und Pankreassaftsekretion. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin 1907 p. 217—223.
- Bickel, Adolf.** .324
1907. Ueber den Einfluss von Metallen auf die Magenschleimhaut. (Berlin. med. Ges.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1035—1036. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1507. — Med. Klin. Jahrg. 3 p. 974. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1353.
- Graul.** .326
1907. Hyperazidität und Hypersekretion und ihre Beziehungen zur Atonie. (Aerztl. Ver. Frankfurt a. M.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1562.
- Enriquez, E. et L. Ambard** .326.5
1907. La sécrétion gastrique dans les néphrites. Semaine méd. Ann. 27 p. 409—412, 1 fig.
- Kaufmann, Rud.** .327
1907. Ueber das Kontraktionsphänomen am Magen. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1063—1069, 6 figg. — (Ges. Aerzte Wien.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1340. [Antraler und kardialer Magenteil funktionell von einander verschieden durch Kontraktionsring wasserdicht abschliessbar. Ersterer zeigt starke, letzterer schwache Bewegungen. Einlagerung der Speisen in konzentrischen Schichten. Magenmuskulatur in 3 Richtungen verlaufend: zirkulär, längs, schief.]
- Tecklenburg, Ferdinand.** .327
1907. Ueber Luftaufstossen. Med. klin. Jahrg. 3 p. 1023—1026, 1049—1051, 1081—1083. [Uebersichtsreferat.]
- Strauss, H. und J. Leva.** .327 (018)
1907. Ueber eine neue Form der Motilitätsprüfung des Magens. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1171—1175, 1 fig.
- Magnus, R.** .327.3
1907. Die stopfende Wirkung des Morphins. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1421—1423. [Verzögerung des Uebertritts der Speisen in den Darm infolge Kontraktion der Magenwand in der Gegend des Sphincter antri. Mitwirkung der sympat. Hemmungsfasern für Stopfwirkung unnötig.]
- Maas.** .327.5
1907. Ein Fall von Rumination beim Säugling. (Ver. niederrhein.-westphäl. und südwestdeutsch. Kinderärzte Wiesbaden. Zur Kasuistik der Rumination beim Säugling.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1439. — Med. Klin. Jahrg. 3 p. 926—928.

- Bogen, Heinrich.** .328.1
1907. Experimentelle Untersuchungen über psychische und assoziative Magensaftsekretion beim Menschen. *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 65 p. 733—740. [Kind mit Oesophagusstenose und Magenfistel. Scheinfütterungs-Vorstellungs- und Assoziationsversuche mit positivem Erfolg. Abhängigkeit der Sekretmenge und der Acidität von Art resp. Intensität des Reizes.]
- Bogen, H.** .328.1
1907. Psychische und associative Magensaftsekretion beim Menschen. *Naturhistor.-med. Ver. Heidelberg. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1117.
- de Beauchamp, P.** .33
1907. Sur la digestion de la chlorophylle et l'excrétion stomacale chez les Rotifères. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p.* 1293—1295.
- Euler, Hans.** .332
1907. Zur Kenntnis der alkalischen Verdauung. *Ark. Kemi Min. Geol.* Bd. 2 No. 39, 12 pp.
- Barbéra, A. G.** .332.4
1907. Erepsin, die Enterokinase und das proteolytische Proferment des Pankreas im intrauterinen Leben. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1565. [Foetal vorhanden. (Hund.)]
- Euler, Hans.** .332.4
1907. Fermentative Spaltung von Dipeptiden. *Ark. Kemi Min. Geol. Bd.* 2 No. 31, 10 pp. [Spaltung von Glycylglycin durch Erepsin.]
- Foa, C.** .332.4
1907. Erepsin des Darmsaftes. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1567. — *Zentralbl. Physiol. Bd.* 21 p. 485. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2201.
- Jaeggy, E.** .332.4
1907. Ueber den Eiweissabbau im Fötus. *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 31 p. 1060—1062. [Erepsin im Darm nachgewiesen im 5. Monat.]
- Calmette, Vansteenberghe et Grysez.** .332.7
1906. L'antracose pulmonaire physiologique d'origine intestinale. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 143 p.* 866—869. [A côté de l'antracose d'origine respiratoire il faut admettre la réalité de l'antracose physiologique d'origine intestinale (paroi intestinale, voies lymphatiques et sanguines.)]
- de Beauchamp, P.** .332.7.019.51
1907. Sur l'absorption intestinale, la formation et l'utilisation des réserves chez les Rotifères. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p.* 524—527. [Mise en réserve de chacune des 3 classes d'aliments, sous forme de globules protéiques, de glycogène et de graisse.]
- Bamburger, Franz.** .332.74
1907. Ueber Eiweissresorption bei der Ernährung. *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 65 *Ergänzungsh.* p. 15—39. [Beim Menschen wird Serumweiß vom Darm aus nicht resorbiert. (Eierklar und Milcheiweiß wahrscheinlich ebenfalls nicht.) Neugeborene (Tier und Mensch) jedoch können artfremdes Serum- und Eiereiweiß teilweise resorbieren.]
-** .332.84
1906. Quelques recherches nouvelles sur la physiologie de la digestion, Entéro-Kinase et Kinase. *Le Cosmos N. S. T.* 54 p. 570—572.
- Roith.** .335
1907. Zur Bedeutung der Flexura coli sinistra. *Beitr. kl* . 54
p. 374—382, 1 Taf. [Teilt Darm in 2 anatomisch und ph.
dene Abschnitte: Längeres Verweilen des I
schn. Colon descend. ohne nennenswerte Res.]
- Brodie, T. O. W. C. Cullis und W. D.**
1907. Gaswechsel des Dünndarms *Waller*

- pepton. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2201.* — *Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 488.*
- Brodie, T. O. und H. Vogt.** .335.5
1907. Gaswechsel des Dünndarms während der Resorption von Kochsalzlösungen verschiedener Stärken. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566.* — *Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 488.* [Vermehrte Blutstromgeschwindigkeit, Sauerstoffaufnahme und Kohlensäureabgabe.]
- Bachrach, Robert und Robert Stein.** .336.3
1907. Ueber das Schicksal per Klysma verabreichter Bakterienaufschwemmungen. *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1172—1180.* [Jenseits der Ileocökalklappe selten, im Magen, Oesophagus und Rachen Bakterien niemals nachweisbar. Autosterilisation des Magendarmkanals (Kohlbrugge).]
- Basset, J. et H. Carré.** .336.3
1907. Conditions dans lesquelles la muqueuse digestive est perméable aux microbes de l'intestin. *Rec. Méd. vétér. Paris T. 84 p. 320—321.* [Muq. irritée (podophyllin) laisse passer un staphylocoque (hôte habituel). Chien.]
- Basset, J. et H. Carré.** .336.3
1907. A propos de l'absorption intestinale des particules solides. *Rec. Méd. vétér. Paris T. 84 p. 322—324.* [Microbes, incapables de léser, ne passent pas la muqueuse.]
- Belonowsky, G.** .336.3
1907. Zur Frage der Wirkung steriler Nahrung auf die Darmflora. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44 p. 322—324.* [Sterilisierte Nahrung ohne Einfluss auf Darmflora. (Mäuse).]
- Herman.** .336.3
1907. Sur la pénétration du bacille tuberculeux à travers la paroi intestinale. (*Acad. méd. Belgique.*) *Semaine méd. Ann. 27 p. 480.*
- Holle.** .336.3
1907. Beitrag zur Frage der Durchgängigkeit der Magen- und Darmschleimhaut für nicht pathogene Mikroorganismen beim normalen und beim dürstenden Tiere. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44 p. 325—332.* [Dürsten begünstigt die Durchlässigkeit. (Kaninch. Meerschw.).]
- v. Klecki, Karl.** .336.3
1907. Bericht über die im Institute angestellten experimentellen Untersuchungen über den Durchtritt von Bakterien durch die intakte Darmschleimhaut. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1107—1108.*
- Yanase, J.** .337
1907. Beiträge zur Physiologie der peristaltischen Bewegungen des embryonalen Darmes. II. Mitteilung. Beobachtungen an menschlichen Föten. *Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 451—464, 2 Taf.* [6. Woche: keine Peristaltik (nur Ringmuskulatur). 7. W.: Auftreten von Längemuskeln u. nervösen Elementen, wahrscheinlich hier Beginn der P.]
- Hedln, S. G.** .342.4
1907. Ueber verschiedenartige Hemmung der tryptischen Verdauung. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 412—424.* [Die hemmende Wirkung von nativem Serumalbumin beruht auf Verfestigung des Trypsins (durch Serumalb.) ähnlich derj. eines Toxins an seinem Antikörper; die anti-tryptische Wirkung mit Essigsäure denaturierten Serumalbumins sowie von Eierklar und den tryptischen Verdauungsprodukten dagegen auf einer leicht reversiblen Verbindung derselben mit Trypsin, (Trypsinablenkung).]
- Wohlgemuth, Jul.** .343
1907. Untersuchungen an einem Menschen mit Pancreasfistel. (*Ver. inn. Med. Berlin*) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 202—203. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 147.* [Einfluss der Nahrung auf Sekretion.]

- Wohlgemuth.** .348
1907. Experimentelle Untersuchungen über das Sekret der Bauchspeicheldrüsen des Menschen. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 826. — Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. II p. 299. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1054. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 932. [Mensch mit] Pankreasfistel: Saftsekretion nach Kohlehydraten am stärksten nach reiner Eiweisskost geringer, nach Fett-nahrung am geringsten. Salzsäure wirkt anregend, Natron bic. hemmend. Fermentgehalt ist desto grösser, je concentrierter der Saft.]
- Delezenne, C.** .344
1907. Formation d'un ferment lab dans le suc pancreatique soumis à l'action des sels de calcium. Semaine méd. Ann. 27 p. 359.
- Scheunert, Arthur und Robert Bergholz.** .346
1907. Zur Kenntnis der Pankreaskonglomerate. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 338—347. [Anorgan. Konkr. beim Rind. (viell. durch Entzündung veranlasst).]
- Luciani, L.** .346.019.82
1907. Sulla possibile sopravvivenza dei colombi alla legatura e recisione dei tre dotti pancreatici. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 2 p. 214—219.
- Vincent, Swale and F. D. Thompson.** .349
1907. On the Relation between the „Islets of LANGERHANS“ and the Zymogenous Tubules of the Pancreas. Internat. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 24 p. 61—102, 2 pls.
- Bondi, S.** .349.1
1907. Zur Kenntnis der histologischen Veränderungen von Magen- und Darmschleimhaut im Phloridzin- und Pankreasdiabetes. (Ges. Aerzte Wien). Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 841. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1439. [Fettanhäufung.]
- Bradford, I. Rose.** .349.1
1907. Some Unusual Cases of Diabetes. (Med. Soc. London.) Lancet Vol. 173 p. 1089—1090. [Dating their origin from preceding attack of acute pancreatic disease.]
- Ehrmann, Rud.** .349.1
1907. Ueber den Einfluss der Ausschaltung des Zwölffingerdarms auf die Zuckerausscheidung und über seine Beziehung zum experimentellen Pankreasdiabetes. Kurze Mitteilung. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 295—296. [Keine oder nur geringe Glykosurie. (Hund).]
- Gigon, Alfred.** .349.1
1907. Ueber die Gesetze der Zuckerausscheidung beim Diabetes mellitus. III. Mitteilung. Stoffwechselversuch an einem Falle von Pankreasdiabetes. Zeitschr. Klin. Med. Bd. 63 p. 420—449.
- Grund, Georg.** .349.1
1907. Zur Pathologie der Pankreascyste und des Pankreasdiabetes. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 17 p. 395—413. [Weitgehende Unabhängigkeit der zuckerzerstörenden und verdauenden Funktion des Pankreas von einander. Schädigung ersterer ohne Beeinträchtigung letzterer.]
- Lazarus, Paul.** .349.1
1907. Experimentelle Hypertrophie der LANGERHANS'schen Pankreasinseln bei der Phloridzinglykosurie. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2222—2223, 3 figg.
- Bottazzi, Filippo.** .352.019.71
1907. Grassi e glucogeno nel fegato dei Selacii. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 2 p. 514—517. [Quantità relativamente piccole di glucogeno. Grande quantità di ferro.]
- de Filippi, F.** .352.
1907. Der Kohlehydratstoffwechsel bei Hunden, die mit Eck's Fistel nach der PAWLOW'schen Methode (direkte Einführung des Pfortaderblutes

- in die Vena cava mit Unterbindung der Pfortader) operiert wurden. Erste Mitteilung. Untersuchung über die alimentäre Glykosurie. *Zeitschr. Biol.* Bd. 49 p. 511—557. Zweite Mitteilung. Untersuchungen über die amylogetische Tätigkeit der Muskeln. *Zeitschr. Biol.* Bd. 50 p. 38—74. [Glycogenmenge des Muskelsystems wie beim normalen, überernährten Hund. Kein Zucker im Harn. Leberfunktion für Kohlehydratstoffwechsel demnach weder spezifisch noch unentbehrlich. Glycogenese allgemeine Eigenschaft der Gewebe. Geringe Abweichungen von der Norm. in Ausnutzung der Kohlehydrate: Stärke in unbegrenzten Mengen verarbeitet. Toleranz für in Wasser gelöste Zuckerarten und mit Milch gereicherter Laktose herabgesetzt (infolge schnelleren Uebergangs in den Kreislauf). Toleranz für Lävulose wahrscheinl. im absolut. Sinn vermindert.]
- Pugliese, A. et F. Domenichini.** .352.14
1907. Contribution à l'étude de l'enzyme saccharifiant du foie. *Arch. ital. Biol.* T. 47 p. 1—16. [La diastase du foie est un produit des cellules hépatiques. C'est le foie qui verse dans le sang le ferment qui transforme le glycogène en glycose. (Chien, Chat).]
- Velich, Alois.** .352.16
1906. Beitrag zum Experimentalstudium von Nebennieren-Glykosurie. *Arch. path. Anat.* Bd. 184 p. 345—359. [Hepatogenen Ursprunges.]
- Askanazy M. und P. Hübschmann.** .352.16
1907. Ueber Glykogenschwellung der Leberzellkerne besonders bei Diabetes. *Centralbl. allg. Path. path. Anat.* Bd. 18 p. 641—644.
- Barker, L. F. and C. Voegtlin.** .352.16
1907. The Calcium, Magnesium, Phosphorus and Nitrogen Balances in a Case of so-called Phosphatic Diabetes. (*Ass. amer. physicians.*) *Boston. med. surg. Journ.* Vol. 157 p. 23.
- Ebstein, Wilhelm.** .352.16
1907. Obesity, Gout, and Diabetes Mellitus Considered as Diseases of Cell Metabolism Transmissible by Inheritance. *Med. Rec. New York* Vol. 72 p. 505—511, 6 figg.
- Falta und A. Gigon.** .352.16
1907. Ueber Empfindlichkeit des Diabetikers gegen Eiweiss und Kohlehydrat. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) *Berlin. Klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 704. — *Zeitschr. physik. diätet. Therapie* Bd. 11 p. 244. *Wien. med. Wochenschr.* Jahrg. 57 p. 1559—1560. [Schwere Fälle sind empfindlicher gegen Eiweiss als gegen Kohlehydrat: bei Kohlehydratkost mehr Zucker ausgenutzt als bei Eiweisskost.]
- Huebschmann. [P.]** .352.16
1907. Glykogenablagerung in den Leberzellkernen, besonders bei Diabetes. (11. Tagung deutsch. path. Ges. Dresden.) *Centralbl. allg. Path. path. Anat.* Bd. 18 p. 804. [Antagonismus zwischen Glycogengehalt von Kern u. Protoplasma.]
- Klemperer, G.** .352.16
1907. Diabetische Lipämie. (*Ver. inn. Med. Berlin.*) *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 33 p. 84. [Entweder allgemeiner Zerfall von Gewebssubstanzen oder Ueberschwemmung mit aus dem Gehirn stammendem Zersetzungsmaterial.]
- Lauwens, René.** .352.16
1907. Exstirpation des Duodenum betreffenden Brief an den Herausgeber. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 120 p. 623—625. [Keine Glykosurie bei fehlendem Duodenum.]
- Ripperger, Albert A.** .352.16
1907. The Craving for Sweets in Diabetic Patients. *New York med. Journ.* Vol. 86 p. 63—67. [Saccharin not injurious.]

- Schmidt und Lohrlich.** .352.16
1907. Die Bedeutung der Zellulose für den Stoffhaushalt schwerer Diabetiker. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 83 p. 1938—1941.* — *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1342.* — *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1768.* — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1321.* — *Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1314—1315.* — (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2111.* [Verringerung der Glycosurie u. Azidosis.]
- Zuelzer, Georg.** .352.16
1907. Untersuchungen über den experimentellen Diabetes. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) *Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 528.* — *Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1561.*
- Best, F.** .352.17
1907. Die Bedeutung pathologischen Glykogengehaltes. *Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 18 p. 465—473.* [Auftreten von Gl. in der Netzhaut nach Entzündungsreiz als Abwehrerscheinung aufzufassen.]
- Devaux, Charles.** .352.17
1907. Beiträge zur Glykogenfrage. *Beitr. path. Anat. allg. Pathol. Bd. 41 p. 596—610.* [Reichlicher Glykogengehalt im Fettgewebe in Periode des Fettansatzes, (nach reichlicher, auf Hungerperiode folgender Ernährung). Mit Erreichen der Gewichtskonstante Verschwinden des Glykogen. Unbeeinflusste Stalltiere wenig oder kein Glykog. (Meerschweinchen. Maus.)]
- Driessen, L. F.** .352.17
1907. Ueber Glykogen in der Placenta. *Arch. Gynäk. Bd. 82 p. 278—301, 1 Taf.*
- Moscatti, Giuseppe.** .352.17
1907. Das Glykogen in der menschlichen Placenta, Verlauf und Mechanismus seines Verschwindens nach der Austreibung, gerichtlich-medizinische Bedeutung. Experimentelle Untersuchungen. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 386—397, 1 fig.*
- Pfüger, Eduard.** .352.19
1907. Ueber den Einfluss einseitiger Ernährung oder Nahrungsmangel auf den Glykogengehalt des tierischen Körpers. *Arch. ges. Physiol. Bd. Bd. 119 p. 117—126.* [Bei Nahrungsentziehung (bis Hungertod fortgesetzt) fährt Leber fort, Glykogen zu bilden. Bei ausschliesslicher Fett- oder Eiweissnahrung Glyk. vollständig oder fast vollst. verdrängt.]
- Weinland, Ernst und Max Riehl.** .352.19
1907. Ueber das Verhalten des Glykogens beim heterothermen Tier. *Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 75—92.* [Absoluter Glycogengehalt des Gesamtkörpers bleibt während Winterschlaf konstant (scheinbare Zunahme infolge Abnahme des Körpergewichts). Anhäufung in den Muskeln, geringe Abnahme in der Leber. Während Erwachens starke Vermehrung besonders des Leberglycogens.]
- Glaessner, Karl.** .353.1
1907. Ueber die Funktion der normalen und pathologischen Leber. *Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1034—1037.* — *Mitt. Ges. inn. Med. Kinderheilk. Jahrg. 6 Beilage p. 101—105.* — (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 966.* — *Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 577—578.* — *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1624.* [Harnstoffbereitung aus Aminosäuren. Einfluss verschiedener Lebererkrankungen hierauf.]
- Richardson, H.** .354.2
1907. The Hepatic Functions, their Pathology and Treatment. *Med. Rec. New York Vol. 72 p. 478—481.* [Antitoxic function.]

- Doyon, M., Cl. Gautier et A. Pollicard.** .356
1907. Modifications du foie après la défibrination totale du sang. C. R. Soc. Biol. Paris T. 68 p. 724—725.
- Gautier, (Claude).** .356
1906. Recherches sur la coagulabilité du sang hépatique. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 122.
- Gautier, Claude.** .356
1906. 1. Du rôle de l'intestin dans la fibrinogénèse. 2. Nécessité du foie pour la régénération de la fibrine. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 128. [Intestin sans influence. (Chien, canard, grenouille.)]
- Kareff.** .356
1906. 1. Effet de l'ablation du foie sur la fibrine du sang. 2. Effets de la destruction du foie par les poisons sur la fibrine du sang. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 128. [Plus de fibrinogène.]
- Morel, Albert.** .356
1906. La fibrine du sang est plus abondante dans les veines sus-hépatiques que dans les autres vaisseaux. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 559—560. [Origine hépatique de la fibrine.]
- Morel, Albert.** .356
1906. La fonction fibrinogénique du foie. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 561—562.
- Kanders, Felix.** .356
1907. Zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Blutgerinnung und Leber. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 119. — Wien. med. Wochenschr. Jahr. 57 p. 284—285, 313—317, 373—377.
- Kanders, Felix.** .356
1907. Ein Beitrag zur Kenntnis der Beziehungen zwischen Leber und Blutgerinnung. Mitt. Ges. inn. Med. Kinderheilk. Jahrg. 6 Beilage p. 25—36. [Hemmung der Gerinnungsfähigkeit als Folge schwerer Funktionsstörung der Leber.]
- Asher, L.** .357
1907. Einfluss der Galle auf die Darmbewegung. Demonstration zur Wirkungsweise der antagonistischen Gefässnerven. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1565. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 485. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2201.
- Schüpbach, Albert.** .357
1907. Ueber den Einfluss der Galle auf die Bewegung des Darmes. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 365—367. [Meist. ohne merkl. Einfl. auf Dünndarm. (Hund).]
- Gardner, J. A. and G. D. Knox.** .357.1 (018)
1907. The Percentage of Cholesterin in Ox-bile. (Proc. Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 36 p. IX—X.
- Biffi, U. et P. Galli.** .357.13
1907. Recherches sur le sang et sur les urines des nouveau-nés et des nourrissons. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 721—736. [Erythrocytes dépassent dès le premier jour moyenne de l'adulte, atteignent maximum second jour pour diminuer après 8 jours. Premiers jours diminution constante leucocytes. Atteint minimum entre 3e et 7e jour (6—8000) puis nouvelle augmentation se maintenant dans les premiers mois à 12000. Coagulation après la naissance et dans période d'allaitement moins rapide que chez adulte. Durant vie foetale et pendant premiers jours de vie extra-utérine, circule dans le sang un plasmochrome (bilirubine) en quantité beaucoup plus grande que chez l'adulte. Se dépose

assez fréquemment dans tissu cutané. Est éliminé en partie par le urines. Le pigment jaune, dans ses variations quantitatives décrit courbe régulière atteignant point culminant au 3e—4e jour. Décroit pour arriver 8e semaine au niveau normal.]

Schumm, O. .357.18
1907. Zur Frage nach dem Vorkommen von Blutfarbstoff oder Hämatin in menschlicher Galle. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1580—1581.

Bierry et Albert Ranc. .357.13 (018;
1907. Sur une réaction de la bilirubine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 608—609. [Coloration verte par le brome, bleue par addition d'alcool] décoloration par des vapeurs d'ammoniaque.]

Meyerstein, Wilhelm. .357.14
1907. Ueber die bakteriologische Bedeutung der Gallensalze. Centralbl. Bakt. Parasit. Abh. 1 Orig. Bd. 44 p. 434—440. [Gallensalze wirken verschieden auf verschiedene Bakterien und zwar (schwachen Nährlösungen zugesetzt) wachstumsfördernd auf Bakt. coli u. s. w., hemmend auf Staphyloc. pyog. aur. Für Bact. pyocyaneus ist reine Gallensalzlösung ein guter Nährboden.]

Bondl, S. .357.15
1907. Beiträge zur Chemie der Galle. II. Mitteilung. Ueber die Stärke der Glykocholsäure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 9—13.

Kalaboukoff, L. et Emile-F. Terroine. .357.15
1907. Sur l'action de la lécithine sur les ferments. III. Action de l'ovolécithine sur l'amylase, la trypsine et le lab. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 664—666. [Ovolécithine ne modifie pas vitesse d'action des ferments étudiés. Sels biliaires activent coagulation lait par suc pancréatique kinasé.]

Ville, J. .357.15 (018)
1907. Sur la réaction de PETTENKOPFER pour la recherche des acides biliaires. Bull. soc. chim. Paris (4) T. 1—2 p. 965—968.

Herring, Percy T. and Sutherland Simpson. .357.3
1907. The Pressure of Bile Secretion and the Mechanism of Bile Absorption in Obstruction of the Bile Duct. Proc. R. Soc. London Vol. 79B p. 517—532, 1 fig. (7. Internat. Physiol.-Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 485. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 1567. [Highest pressure reached 373 mm (cat). In obstruction, bile leaves liver cells with the lymph instead of by bile canaliculi. (Cat, dog, rabbit, monkey.)]

Velt, Anton und K. J. Wederhake. .357.61
1907. Zur Morphologie des Urins und der Galle. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2030—2031. [Vorkommen von Amyloiden im Urin. Gallensteinbildung vermutlich durch Amyloide veranlasst.]

Beneke, R. .357.65
1907. Ueber den Kernikterus der Neugeborenen. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2023—2027. [Gallenfärbung in bestimmten Nervenkerngebieten bei Neugeborenen. Spezifisch für Neugeborene. Unaufgeklärt.]

Knoepfelmacher, Wilhelm. .357.65
1907. Die Entstehung des Icterus neonatorum. Mitt. Ges. inn. Med. Kinderheilk. Jahrg. 6 Beilage p. 71—78. Diskuss. Mitt. Ges. inn. Med. Kinderheilk. Jahrg. 6 p. 37—39.

Vincent, H. .357.66
1907. Action de la bile sur la toxine tétanique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 623—625. [Pas la même valeur antitoxique in vivo qu' in vitro, (trop grande dilution dans les humeurs).]

- Bermbach, P.** .357.67
1907. Versuche mit Galle und Gallenimmunserum. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 205—214.
- Barker, M. R.** .357.71
1907. What is the Function of the Gallbladder: and why the Folds of **HEISTER** in the Cystic Duct? Med. Rec. New York Vol. 72 p. 555—558, 1 fig. [The gallbladder is not a reservoir for bile (it holds but 1 ounce whilst 30—60 ounces are secreted daily), but secretes a substance (probably mucus) which is periodically mixed with bile (in the bladder) and then ejected into the common duct. The folds of **HEISTER**, under control of sympathetic nervous system, relax at intervals, thus allowing the bile to flow into the bladder.]
- André, Ch.** .359
1908. Sur les lésions du rein après ablation du foie chez la grenouille. C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 60—61.
- Gilbert, A. et M. Herscher.** .361
1907. Recherches sur la stercobiline (urobiline fécale) pigments biliaires, stercobiline, stercobilinogène dans les fèces physiologiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 452—455.
- Gilbert, A. et Herscher.** .361
1907. Recherches sur la stercobiline (urobiline fécale), pigments biliaires, stercobiline, stercobilinogène dans les fèces pathologiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 597—600.
- Jolles.** .361
1907. Die Bedeutung der Pentosen in den Fäces und deren quantitative Bestimmung. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2180. [Die Pentosen der Fäces entstammen pflanzlicher Nahrung und dem Zerfall von Kernsubstanzen. Nach titrimetrischer Methode wurde für gesundes Individuum etwa 0.20 %, bei gemischter Kost festgestellt, bei vornehmlich vegetabilischer Diät 0.59 % bezogen auf Trockensubstanz.]
- Robinson, R.** .363
1907. Sur le mécanisme de la fermeture du canal appendiculaire. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 468—470.
- Benedict, Francis G.** .391
1907. Metabolism during Inanition. New York med. Journ. Vol. 86 p. 527—536, 4 figg.
- Mottram, V. H.** .391.0.35
1907. Changes in Fat-content of Liver Cells during Hunger. (Proc. Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 36 p. VIII.
- Cathcart, E. P.** .391.0.461.23
1907. On Metabolism during Starvation. I. Nitrogenous. Journ. physiol. London Vol. 35 p. 500—510.
- Cathcart, E. P.** .391.0.461.25
1907. Ausscheidung von Harnsäure und Gesamtpurin im Hungerzustande. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566. [Bei 14 tägigem Fasten annähernd gleich wie bei purinfreier, Eiweissdiät.]
- Charteris, Francis J.** .391.4
1907. Record of Changes observed in the Blood Count and in Opsonic Power of a Man Undergoing a Prolonged Fast. Lancet. Vol. 173 p. 685—687.
- Cathcart, E. P. and C. E. Fawsitt.** .391.4
1907. Metabolism during Starvation. Part. II. Inorganic. Journ. Physiol. London Vol. 36 p. 27—32. [Steady fall in output of chlorides, phospho-

tes, total sulphur. Magnesium declines more rapidly than calcium.-K and Na gradually sinking, but K. is to Na as 1, 5 : 1.]

Pavy, F. W. .392
1906. The Application of Food within the System viewed by the Light of Modern Research. Rep. 75th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc. p. 558—561. [Sketch of modern view of assimilation.]

Böhmman, F. .392
1907. Künstliche Ernährung. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1568. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2156. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 476. [Gemisch von Vitellin, Kasein, Hühnereiweiss, Stärke, Fett u. Salzen (Mäuse durch 2 Generationen).]

Heilner, Ernst. .392.8
1907. Zur Physiologie der Wasserwirkung im Organismus. Zeitschr. Biol. Bd. 49 p. 373—391. [Wasser, in abundanter Menge zugeführt, steigert Stoffumsatz. (Erhöhte Fettzersehung beim normal hungernden Tier nach reichlicher Wasserzufuhr).]

Heilner, (Ernst.) .392.8
1907. Bedeutung der Wasserzufuhr für die Fettzersehung im Organismus. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 742. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 815. — Zeitschr. physikal. diätet. Therap. Bd. 11 p. 291—292. [Steigerung der Fett- und Eiweisszersehung durch abundante Wasserzufuhr.]

Berger, Bruno. .392.3.019.57
1907. Ueber die Widerstandsfähigkeit der Tenebriolarven gegen Austrocknung. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 607—612. [Wochenlanges Ueberdauern eines Aufenthalts in absolut trockenem Medium, (Luftstrom durch conc. Schwefelsäure getrocknet), bei Konstanz des relativen Feuchtigkeitsgehalts des Körpers trotz grossen absoluten Wasserverlustes. Ermöglicht dadurch dass dissimilatorische Gewebseinschmelzung u. Wasserabgabe einander parallel gehen.]

Bensley. .392.44
1906. An Examination of the Methods for the Microchemical Deduction of Phosphorus. Biol. Bull. Vol. 10 p. 49—65. [Compounds other than phosphates in the tissues of animals and plants.]

Desgrez, A. et J. Posen. .392.44
1907. Sur la détermination de la molécule élaborée moyenne et ses variations dans l'organisme animal, sous l'influence des composés minéraux du phosphore. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 455—457.

Hueck, Werner. .392.45
1905. Beiträge zur Frage über die Aufnahme und Ausscheidung des Eisens im tierischen Organismus. Inaug. Diss. med. Fak. Rostock 1905.

Birk, Walter. .392.6
1907. Ueber den Magnesiumumsatz des Säuglings. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 300—325.

Schilling, Fr. .392.6
1907. Mineralstoffwechsel. Therapeut. Monatsh. Jahrg. 21 p. 351—356.

Schwenkenbecher. .392.61
1907. Ueber den Kochsalzstoffwechsel bei Infektionskrankheiten. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 831—834, 858—859. [Zusammenfassung.]

Aron, Hans. .392.63
1907. Der Einfluss kalkarmer Ernährung auf den wachsenden Organis-

mus. (Nach Versuchen in Gemeinschaft mit Dr. R. SIEBAUER). (Physiol. Ges. Berlin) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 580.

- Aron, Hans.** .392.63
1907. Die Wirkung des Nahrungskalkes in verschiedener Bindung auf den Kalkansatz des wachsenden Tieres. (Nach Versuchen mit Herrn Tierarzt R. FASSE) (Physiol. Ges. Berlin) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 580—581. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 2067.
- Rothberg, O.** .392.63
1907. Ueber den Einfluss der organischen Nahrungskomponenten (Eiweiss, Fett, Kohlehydrate) auf den Kalkumsatz künstlich genährter Säuglinge. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 69—92. [Reichtum der Nahrung an Kohlehydr. und besonders an Fett bewirkt negative Kalkbilanz.]
- Gerlach, V.** .392.73
1907. Die Ausnutzung der Nahrung bei Kakaogenuss. Zeitschr. physik. diätet. Ther. Bd. 11 p. 264—275. [Gute Ausnutz. v. Fett und Stickstoff (25g Kakao pro die).]
- Pincussohn, Ludwig.** .392.73
1907. Zur Ausnutzung des Kakaos im Organismus. Zeitschr. klin. Med. Bd. 63 p. 450—471. [Ausnutzung: (35 g pro die) Fett stets gut, Eiweiss verschieden, am besten bei stark abgepressten Sorten. (Mensch). Letztere zeigen ausserdem günstigste Sekretionsverhältnisse (Hund).]
- Collin, Eug.** .392.74
1907. Sur le pain au maïs. Bull. soc. chim. Paris (4) T. 1—2 p. 956—960, 2 figg.
- Heger.** .392.81
1907. La digestion gastrique de la viande crue ou cuite chez le chien. (Ac. méd. Belgique) Semaine méd. Ann. 27 p. 480.
- Nawlasky.** .392.81
1907. Das spez. Gewicht gekochter und roher Fleischsorten. Arch. Hyg. Bd. 62 p. 147—151. [In gekochtem Zustand wenig Differenz zwischen versch. Fleischsorten.]
- Spriggs, E. I.** .392.81
1907. The Effect of a Meat Diet upon the Coats of Rats, with and without a Supply of Lime. (Proc. Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 36 p. XVII. [Lime obviating effect of meat (rough coat).]
- Watson, B. P.** .392.81
1907. The Effect of a Meat Diet on Fertility and Lactation. Proc. R. Soc. Edinburgh Vol. 27 p. 6—10, 1 pl.
- Watson, Chalmers.** .392.81
1907. The Influence of a Meat Diet on the Kidneys. With histological report by G. LYON. Intern. Monatsschr. Anat. Physiol. Bd. 24 p. 197—208, 1 pl. [Hypertrophy of Kidneys. Urine more concentrated and of stronger odour (rats).]
- Watson, Chalmers.** .392.81
1907. The Influence of an Excessive Meat Diet on the Osseous System. Proc. R. Soc. Edinburgh Vol. 27 p. 2—5, 4 pls.
- Kutscher.** .392.82
1907. Zur Kenntnis von LIEBIG'S Fleischextrakt. III. Mitteilung. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 586—587.
- Lange, R.** .392.83
1907. Ueber das Eindringen von Bakterien in das Hühnerei durch die Eischale. Arch. Hyg. Bd. 62 p. 201—215. [Bis Eigelb vordringend dasselbst in Kochhitze erst nach 8 Min. abgetötet. (Koli-, Typhus und andere Bazillen).]

- Sachs-Mücke.** .392.83
1907. Können lebende Dysenteriebazillen die Eiwand des frischen Hühnereies durchwachsen? Arch. Hyg. Bd. 62 p. 229—238. [Eindringen nur möglich, wenn Riese (kleinste) vorhanden („Knickeier“); Absterben durch Hartkochen.]
- Hempel, W.** .392.84
1907. Die Behandlung der Milch. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte. Dresden) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1260. — Med. Klin. Jahrg. 8 p. 1215—1216. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2002.
- Much,** .392.841
1907. Die neuesten Erfahrungen über Perhydrasemilch. (Aerzt. Ver. Marburg) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1755—1756.
- Federschmidt.** .392.85
1907. Zur Kasuistik der Vergiftung durch Käse. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1687—1688. [Atropinvergiftung vortäuschende Symptome.]
- Chevallier, J. et A. Goris.** .398
1907. Action pharmacodynamique de la Kolatine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 354—355. [Antagonisme entre l'action caféine et kolatine sur muscles et système nerveux central. (Combinaison kolatine-caféine dans la noix de kola fraîche).]
- Tidswell.** .393
1907. On the Influence of the Tabacoo Habit on the Health of the Individual and the Nation. (Brit. med. Ass.) Lancet Vol. 178 p. 446—448.
- Zebrowski, Ed.** .398
1907. Zur Frage über die Wirkung des Tabakrauches auf die Blutgefäße bei Tieren. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 18 p. 337—340. [Tabakrauch enthält lösliche Stoffe, welche Blutgefäßwandung verändern. (Kaninchen).]
- Bachem, C.** .393.1
1907. Alkohol und Warmblüterherz. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 849—858. [Verbesserung der Herzarbeit und Blutdrucksteigerung. (Bei 0,2-0,25 ccm 20 % Alk. Kaninchen).]
- v. Baumgarten, P.** .393.1
1907. Ueber die durch Alkohol hervorgerufenen pathologisch-histologischen Veränderungen. (Nach gemeinschaftlich mit Dr. Rumpel angestellten Experimenten.) Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1331—1332. [Hämorrhagische Erosionen der Magenschleimhaut von Kaninchen. Kein ursächlicher Zusammenhang zwischen übermäßigem Alkoholgenuß und Lebercirrhose.]
- Dixon, W. E.** .393.1
1907. The Action of Alcohol on the Circulation. Journ. Physiol. London Vol. 35 p. 346—366, 19 figg. [Rhythm of heart: large doses excite the medulla and slow the heart. Cardiac output: increase after moderate doses, (alcohol a readily assimilable foodsubstance), depression after large doses (toxic action). Vessels: dilatation of the superficial (moderate doses) and internal (large dos.) vessels. Blood-pressure: increase of the difference between systolic and diastolic press.]
- Hellsten, A. F.** .393.1
1907. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf die Leistungsfähigkeit des Muskels bei isometrischer Arbeitsweise. Skand. Arch. Physiol. Bd. 19 p. 201—217, 1 Taf., 3 figg. [Steigerung der Leistungsfähigkeit sowohl des müden als des ausgeruhten M. Bei ersterer Wirkung v. kürzerer Dauer.]

- Kuhn, Philoethes.** .393.1
1907. Alkohol in den Tropen. *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 898—902. [Für Abstinenz.]
- Meyer, Hans.** .393.1
1907. Der Alkoholismus. (14. Intern. Kongr. Hyg. Demograph.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1753—1754. Giftigkeit beruht auf Lösungsvermögen für lipide Zellbestandteile.]
- Nemser, M. H.** .393.1
1907. Zum Chemismus der Verdauung im tierischen Organismus. XIV. Mitteilung. Ueber das Verhalten des Alkohols im Verdauungstraktus. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd.* 53 p. 356—364. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol. Bd.* 21 p. 477—478. — *München. Med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2156. [Resorption findet beim Hund im Magen (20,8% im Mittel) Duodenum (8,7%) Jejunum (52,7%) und Ileum (17,8%) statt. — Rasche Weiterbeförderung des Alkohols durch Anwesenheit von Nahrung nicht beeinflusst. — Geringe Resorption im Munde (4,9%) bei sehr langer Berührung (Mensch).]
- Stille.** .393.1
1907. Alkohol und Lebensdauer. *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 1020—1022.
- von Wendl, Georg.** .393.1
1907. Ueber die Einwirkung des Alkohols auf die Körpertemperatur des Menschen. *Skand. Arch. Physiol. Bd.* 19 p. 171—181, 4 figg. [Temperatursenkung, aber nur, wenn Ausgangstemperatur normalen unteren Grenzwert übersteigt.]
- Pincussohn, Ludwig.** .393.2
1907. Ueber das sekretionsfördernde Prinzip des Kaffees. *Zeitschr. physik. diätet. Ther. Bd.* 11 p. 261—263. [Wahrscheinlich durch empyreumatische Substanzen, sicher nicht durch Koffein bedingt (Palow'scher Hund).]
- Baron.** .394.2
1907. Merkblatt die Säuglingsernährung betreffend. (Ges. Natur.-Heilkunde Dresden.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1198.
- Dahn, Charles Hunter.** .394.2
1907. The Use in Practice of the Theoretical Resources Provided by Percentage Feeding. (Amer. pediatr. Soc.) *Boston. med. surg. Journ. Vol.* 157 p. 467—468.
- Engelmann.** .394.2
1907. Zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung. (Aerztl. Ver. Brünn.) *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 900.
- Friedjung, J. K.** .394.2
1907. Ueber den Einfluss der Säuglingsernährung auf die körperliche Rüstigkeit des Erwachsenen. *Mitt. Ges. inn. Med. Kinderheilk. Jahrg.* 6 p. 84—86.
- Klemm, Richard.** .394.2
1907. Zur Biologie des natürlich genährten Säuglings. Drei Brustkinder derselben Familie, von der Mutter genährt. Nahrungsmengen. Spätere Entwicklung. Einige Vergleiche mit der Biologie der Haussäugetiere. *Arch. Gynäk. Bd.* 82 p. 138—179, 1 Taf.
- Koepe, Hans.** .394.2
1907. Die Ernährung mit „Holländischer Säuglingsnahrung“, ein Buttermilchgemisch — Dauerpräparat. *Jahrb. Kinderheilk. Bd.* 66 p. 44—68.
- Ladd, Maynard.** .394.2
1907. The Caloric Value of Modified Milk in its Relation to Infant Feeding. (Amer. pediatr. Soc.) *Boston med. surg. Journ. Vol.* 157 p. 471.

- Langstein, L.** .394.2
1907. Das Problem der künstlichen Ernährung der Säuglinge. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1539—1542. — (Berlin. med. Ges.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2461. — Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1541—1542. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 2115—2117. — Diskussion Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1621—1627.
- Maurel.** .394.2
1907. Dosage de la ration alimentaire du nourrisson à l'état de santé; sa base et ses variations. Bull. gén. Thérap. T. 154 p. 118—127, 199—211, 241—257.
- Monti, A.** .394.2
1907. Die Ernährung der Kinder vom ersten Lebensjahr bis zur Pubertät. Beih. med. Klin. Jahrg. 3 p. 291—310.
- Musgrave, W. E. and George F. Richmond.** .394.2
1907. Infant Feeding and its Influence Upon Infant Mortality in the Philippine Islands. Philipp. Journ. Sc. Vol. 2 p. 361—385, 2 pls.
- Niemann, A.** .394.2
1907. Praktische Ergebnisse der Buttermilchernährung bei Säuglingen. (Berlin. med. Ges.) Med. Klinik. Jahrg. 3 p. 884. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33. p. 1193. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1408. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 855—857. Diskussion p. 857—858.
- Rothberg, O.** .394.2
1907. Ueber den Einfluss der organischen Nahrungskomponenten (Eiweiss, Fett, Kohlehydrate) auf den Kalkumsatz künstlich genährter Säuglinge. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 69—92. [Reichtum der Nahrung an Kohlehydr., und besonders an Fett bewirkt negative Kalkbilanz.]
- Selter, Paul,** .394.2
1907. Der Wert der Buttermilch für die Säuglingsernährung. (Ein Fortbildungsvortrag.) Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1157—1160.
- Macalister, Charles I.** .395.12
1907. The Personal Factor in Diet. Lancet. Vol. 173 p. 1807—1810.
- Sundström, Sigfrid.** .395.12
1907. Ueber die Ernährung bei frei gewählter Kost. Skand. Arch. Physiol. Bd. 19 p. 78—95. [Verschiedene Klassen der finnländischen Bevölkerung.]
- Forster, J.** .395.23
1907. Zur Frage des kleinsten Eiweissbedarfes. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2412—2414. [Bedeutung eines kräftigen Eiweissumsatzes für Beschaffung der Aschebestandteile, sowie Bildung von Verdauungsfermenten, Stoffen „innerer Sekretion“ und Schutzstoffen. (Verkleinerung des opsonischen Index nach Fütterung mit eiweissarmer Gerste. Meer-schweinchen).]
- Watson, Chalmers.** .395.23
1907. The Influence of Diet on the Liver. Lancet. Vol. 173 p. 1023—1024. [Percentage weight of rat's liver is greater when fed on mixed diet (much nitrogenous food) than on bread and milk diet.]
- Bardet, G.** .395.6
1907. Régime stimulant dans l'hyposthémie gastrique simple ou accompagnée de fermentations anormales. Bull. gén. Thérap. T. 154 p. 88—98.
- Fouard, E.** .396.111
1907. Recherches sur les propriétés colloïdales de l'amidon, et sur un mécanisme de migration de l'amidon dans les végétaux. Ann. Inst. Pasteur T. 21 p. 475—481. — Sur les propriétés colloïdales de l'amidon. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1366—1368.

- Castoro, N.** .396.118
1907. Ueber die in den Samenschalen von Cucurbita Pepo enthaltenen Hemicellulosen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 521—525.
- Schmidt und Lohrisch.** .396.118
1907. Die Bedeutung der Zellulose für den Stoffhaushalt schwerer Diabetiker. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1838—1931. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2111. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1342. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1768. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1821. — Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1314—1315. [Verringerung der Glycosurie u. Azidosis.]
- Ludwig, W.** .396.113 (018)
1907. Die Bestimmung der Rohfaser in Cellulose und Kakao betr. Pharmac. Centralhalle Jahrg. 48 p. 21—22. Erwiderung von H. Маттис p. 65—68.
- Schulze, E.** .396.14 (018)
1907. Zum Nachweis des Rohrzuckers in Pflanzensamen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 404—411.
- Sollas, Igerna B. J.** .396.172
1907. On the Identification of Chitin by its Physical Constants. Proc. R. Soc. London Vol. 79B. p. 474—481.
- Rosenthaler, L.** .396.175
1907. Zur Einteilung der Glykoside. Pharmac. Centralhalle Jahrg. 48 p. 949—955.
- Jolles.** .396.19 (018)
1907. Die Bedeutung der Pentosen in den Fäzes und deren quantitative Bestimmung. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2003—2004. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1716. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1262. — Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1219.
- Seillière, Gaston.** .396.19 (018)
1907. Remarques sur la recherche des pentoses par la réaction à la phloroglucine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 743—744.
- Brasch, Walther.** .396.2
1907. Ueber das Verhalten nicht gärungsfähiger Kohlehydrate im tierischen Organismus. Mit besonderer Berücksichtigung des Diabetes. Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 113—162.
- Lüthje.** .396.2
1907. Beitrag zur Frage der Zuckerökonomie im Tierkörper. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 23 p. 529. — Zeitschr. physikal.-diätet. Therap. Bd. 11 p. 245. — Med. Klin. Jahrg. 3 p. 594. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1560—1561. [Abhängigkeit der Zuckerausscheidung von der Aussentemperatur. (Steigen des Blutzuckergehaltes in der Kälte.)]
- Rosenfeld, Georg.** .396.2
1907. Die Oxydationswege des Zuckers. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1663—1666. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2003. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2127. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1715—1716. — Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1261. — Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1219. [„Transglykogener“ oder hepatischer u. „aglykogener“, anhepatischer Weg (im letzteren Fall direkte Oxydation ohne Synthese und ohne Verbindung mit Fett.)]
- Schade, H.** .396.2
1907. Diabetes und Katalyse. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1862—1866. [Möglichkeit einer Beeinflussung des Kohlehydratstoffwechsels durch Zufuhr von Katalysatoren.]

- Spiro.** .396.2
1907. Einige Stoffwechselversuche. (Naturwiss.-med. Ver. Strassburg.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1457. [Bedeutung des! Zuckers für Schicksal des Eiweisses im intermediären Stoffw.]
- Ameseder, Franz.** .396.22
1907. Ueber den „Cetylalkohol“ aus Dermoidcysten Fett. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 121—128. [Die als „Cetylalkohol“ angesehene Substanz erweist sich als der zu der Arachinsäure gehörende Eikosylalkohol ($C_{20}H_{42}O$). Wahrscheinlich sind auch die nächst niederen Glieder der Fettalkohole im Dermoidfett enthalten, u. nur infolge ihrer leichteren Löslichkeit bislang nicht zur Isolierung gebracht.]
- Sellière, Gaston.** .396.8
1907. Remarques sur l'hydrolyse diastasique de la cellulose du coton et de quelques autres polysaccharides. C. R. Soc. Biol. T. 63 p. 515—517.
- Wolff, J.** .396.31
1907. Action comparée des extraits d'orge et de malt sur les dextrines les plus résistantes. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1868—1870.
- Amat, Ch.** .396.5
1907. Le sucre dans l'alimentation. — Nouvelles expériences faites en France au 94^e régiment d'infanterie pendant les dernières manœuvres d'automne. Bull. gén. Thérap. T. 154 p. 222—227, 2 figg.
- Halphen, G.** .397.1
1907. Sur l'analyse des huiles de poissons. Bull. Soc. chim. Paris (4) T. 1—2 p. 280. [Méthode.]
- Sundwik, Ernst Edw.** .397.1.019.57
1907. Ueber das Wachs der Hummeln. II. Mitteilung. Psyllaalkohol, ein Bestandteil des Hummelwachses. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 58 p. 365—369.
- Neumann, Alfred.** .397.2
1907. Ueber ultramikroskopische Blutuntersuchungen zur Zeit der Fettresorption bei Gesunden und Kranken. Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 851—858. [Zunahme der ultramikr. Teilchen im Blut nach Fettaufnahme, stark vermindert bei motor. Störung des Magens, u. Störg. der Darmverdauung.]
- Wellmann, Carl.** .397.21
1907. Experimentelle Untersuchungen über die Fettsynthese in stark veränderten, insbesondere in kernlos gewordenen Zellen. Arch. path. Anat. Bd. 189 p. 282—336. [Niereninfarkte (Kaninchen) zeigen an Stellen stockender Blut- und Lymphbewegung Fett im Zellplasma.]
- Müller, Paul Th.** .397.3
1905. Ueber das Wirkungsgesetz der Serum- und Gewebslipasen. Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien. Bd. 114 Abt. 3 p. 717—729.
- Mansfeld, G.** .397.3
1907. Das Wesen der sogenannten Lipolyse. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 666—669. [Bindung des Fettes an Eiweisskörper, nicht fermentative Lipolyse, bewirkt Verschwinden von Fett, resp. entzieht es der Petrolätherausschüttung. (Digestion von Ascites-Liparin-Emulsion mit Blut u. O_2 . Gleiches Verhalten bei Anwendung reiner Hühnereiweisslösung statt Ascitesflüssigkeit u. Ol. olivarum statt Liparin.)]
- Hartley, Percival.** .397.7
1907. On the Nature of the Fat Contained in the Liver, Kidney, and Heart. Journ. Physiol. London Vol. 36 p. 17—26.
- Klemperer, G.** .397.7
1907. Zur Lehre von der Verfettung. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.)

- Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 526. — Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. 11 p. 243. [Fettgehalt verfetteter Nieren höher als normaler N.]
- Marburg, Otto.** .397.7
1907. Zur Frage der Adipositas universalis bei Hirntumoren. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2512—2515.
- Rosenfeld, Georg.** .397.7
1907. Ueber die Fettleibigkeit des Mannes und der Frau. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1129—1181.
- Rosenfeld, Georg.** .397.7
1906. Verfettungsfragen. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) Med. Klin. Jahrg. 3 p. 594. — Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. 11 p. 245, — Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 530. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1610. [Leberverfettung nach Kohlehydratzunahme (Menthol, Kampfer).]
- Staehelin.** .397.7
1907. Ueber das Wesen der Fettsucht. Med. Ges. Göttingen.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1663—1664.
- Iscovesco, Henri.** .397.8
1907. Etude sur les lipoïdes de l'organisme. La ferrolécithine. La cholestérine. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 744—745.
- Terroine, Emile-F.** .397.8
1907. Recherches sur la constitution des substances lipoïdes. Bull. Mus. Hist. nat. Paris 1907 p. 460—465. [Lécithalbumines et jécorines ne sont pas des combinaisons chimiques vraies. Ces corps peuvent être reproduits artificiellement et ne préexistent probablement pas dans l'organisme.]
- Unna, P. G.** .397.8
1907. Zur Kenntnis des Wollfettes. Fragen von P. G. UNNA und Antworten von J. Lifschütz - Bremen. Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 45 p. 284—289.
- Danilewsky, B.** .397.81
1907. Untersuchungen über die physiologische Aktivität der Stoffwechselprodukte. II. Ueber die Wirkung des Cholesterins aufs Froschherz. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 181—192, 1 Taf. [Steigerung der Systolenhöhe u. Beseitigung der Periodizität der Herzschläge.]
- Halke.** .397.81
1907. Zur Kenntnis des Cholesterins und seiner Derivate in den Pseudocholesteatomen des Ohres. Arch. Ohrenheilk. Bd. 74 p. 72—77, 1 fig. [Ch. kommt nicht nur in Krystallen, sondern auch amorph und als Cholesterinester in zähflüssiger Form vor.]
- Lifschütz, J.** .397.81
1907. Ueber die Oxydation des Cholesterins. (Oxycholesterine-Chollansäure.) Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 50 p. 486—489. [Darstellung, Eigenschaften, u. a. Kommen auch in der Natur, nämlich im Wollschweiss vor.]
- Lifschütz, J.** .397.81
1907. Die Oxydationsprodukte des Cholesterins in den tierischen Organen. Zeitschr. physiol. Chem. 53 p. 140—147.
- Kalaboukoff, L. et Emile-F. Terroine.** .397.82
1907. Sur l'action de la lécithine sur les ferments. III. Action de l'ovolécithine sur l'amylase, la trypsine et le lab. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 664—666. [Ovolécithine ne modifie pas vitesse d'action des ferments étudiés. Sels biliaires activent coagulation lait par suc pancréatique kinasé.]
- Bogel.** .398.1
1907. Ueber die Eiweisschemie nach dem neuesten Stande der wissenschaftlichen Chemie. Jahrb. St. Gall. nat. Ges. 1906 p. 46—52.

- Hugonneng, M. L. et A. Morel.** .398.1
1907. Les récentes conquêtes de la chimie dans le domaine des matières albuminoïdes. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 70—71, 136—148.
- Hugonneng, L. et J. Galimard.** .398.11
1907. Recherches sur l'ovalbumine, existence de groupements simples où entre l'arginine. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 71.
- Vaughan, Victor C. and May Wheeler.** .398.11
1907. Effects of Egg-White and its Split Products upon Animals. A Study of Susceptibility and Immunity. (Ass. amer. phys.) Boston med. surg. Journ. Vol. 157 p. 49.
- Hellner, Ernst.** .398.12
1907. Ueber die Wirkung grosser Mengen artfremden Blutserums im Tierkörper nach Zufuhr per os und subkutan. Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 26—37. [Verwertung findet statt, wahrsch. mit Hilfe eines neu gebildeten Fermentes. (Bei subcutaner Zufuhr werden grosse Mengen ertragen: $\frac{1}{8}$ v. Körpergewicht.)]
- Rona, P. und L. Michaelis.** .398.12
1907. Enteiweissung von Körperflüssigkeiten. (7. Internat. Physiol.-Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1568. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 470. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2155.
- Abderhalden, Emil und Arthur Voitnovici.** .398.181
1907. Weitere Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung der Proteine. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 368—374. [Ichthylepidin und Blut-fibrin.]
- Forsyth, David.** .398.181
1907. Experiments on Prolonged Protein Feeding, with Special Reference to the Thyroid Gland and the Osseous System. Lancet Vol. 173 p. 152—157, 7 figg. (Proc. physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 35 p. XL—XLI. [No change indicative of gout, no hypertrophy of thyroid, (fowls).]
- Lindet et L. Ammann.** .398.181
1907. Sur le pouvoir rotatoire des protéines extraites des farines de céréales par l'alcool aqueux. Bull. soc. chim. Paris (4) T. 1—2 p. 968—974.
- Mayer, André.** .398.182
1907. Sur la notion de „Globuline“ et la classification des albuminoïdes d'après leur état colloïdal. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 621—623.
- Lawrow, D.** .398.183
1907. Zur Kenntnis der Koagulosen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 1—7. [Koagulosogene Substanzen von zweierlei Typus: albumosenähnliche und polypeptidartige.]
- Kaas, Karl.** .398.186
1906. Ueber den Phosphorgehalt von Hühnereiweiss. Anz. Akad. Wiss. Wien. math.-nat. Kl. Jahrg. 43 p. 147. — Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien. Bd. 115 Abt. 2b math.-nat. Kl. p. 231—237.
- Skraup, Zd. H. und Ph. Hörnes.** .398.186
1906. Ueber das Desamidokasein. Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg. 43 p. 226.
- Barbieri, N.-A.** .398.186
1907. Analyse immédiate du jaune d'œuf. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 133—135.
- Preti, Luigi.** .398.186
1907. Ueber die spontane Ausscheidung einer Caseinverbindung aus Milch. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 419—426. [Enthält Angaben über Unterscheidungsmerkmale zwischen Paracasein u. Casein.]

- Stern, M. und H. Thierfelder.** .398.186
1907. Ueber die Phosphatide des Eigelbs. I. Teil. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 370—385.
- Hunter, Andrew.** .398.188
1907. Ueber die Verbindungen der Protamine mit anderen Eiweisskörpern. *Zeitschr. Physiol. Chem.* Bd. 53 p. 526—538.
- Kossel, Albrecht.** .398.188
1907. Nouvelles recherches sur la structure des protones et des protamines; existence de groupe diarginyl dans leur molécule. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 85 p. 71.
- Hofmann, K. B. und Fritz Pregl.** .398.14
1907. Ueber Koilin. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 52 p. 448—471. [Koilin (hornige Auskleidung des Vogelmagens) kann weder zu Keratinen (Cystingruppe fehlt) noch zu echten Eiweissen gerechnet werden. Membrana testacea (Eihaut des Vogeleis) besteht nicht aus Keratin. Beides sind Körper sui generis, in keiner Albuminoiduntergruppe unterzubringen.]
- v. Knaffl-Lenz, Erich.** .398.14
1907. Ueber die Diaminosäuren des Koilins. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 52 p. 472—478. [Bestimmung des Gehalts an Arginin und Lysin. Letzterer geringer als bei tierischen Eiweissen (soweit bestimmt).]
- Sachs, Fritz.** .398.145.1
1905. Ist die Nuclease mit dem Trypsin identisch? *Inaug. Diss. med. Fak. Heidelberg* 1905.
- Kikkoi, T.** .398.145.1
1907. Ueber die Nucleinsäure aus der menschlichen Placenta. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 411—414. [Ähnlichkeit mit der Thymusnucleinsäure.]
- Neuberg.** .398.145.1
1907. Zur Kenntnis der Extractivstoffe des Muskels. (Ges. Charité Aerzte.) *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1395. [Konstitution der Inosinsäure.]
- Stendel, H.** .398.145.1
1907. Ueber die Guanylsäure aus der Pankreasdrüse. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 539—544. [Verf. bestätigt Existenz der von BANG beschriebenen Guanylsäure, die aber kein Glycerin enthält, und andererseits das Vorkommen im Pankreas auch einer echten, adeninführenden Nucleinsäure, die den Angaben v. FUERTH's entspricht und nach Verfahren von NEUMANN darstellbar ist.]
- Stendel, H.** .398.145.1
1907. Die Zusammensetzung der Nucleinsäuren aus Thymus und aus Heringssperma. II. Mitteilung. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 14—18.
- Stendel, H.** .398.145.1
1907. Ueber die Nucleinsäure aus Thymusdrüse und aus Heringssperma. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 472—473. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2155. [Wahrscheinlich beide Säuren identisch.]
- v. Ebner, Viktor.** .398.146
1906. Ueber die Entwicklung der leimgebenden Fibrillen, insbesondere im Zahnbein. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl.* Bd. 115 Abt. 3 p. 281—346, 2 Taf.
- Argiris, Alfred.** .398.146
1907. Zur Kenntnis des Neurokeratins. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 54 p. 86—94. [Neurokeratin durch Trypsinverdauung und Extraktion mit Alkohol und Benzolalkohol aus menschl. Gehirn dargestellt. Daraus Histidin, Arginin, Leucin, Tyrosin und Cystin.]

- Fischer, Emil.** .398.146
1907. Ueber Spinnenseide. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 126—139.
[Weitgehende chem. Uebereinstimmung mit Seidenfibroin.]
- Seemann, J.** .398.146
1907. Ueber die Einwirkung von salpetriger Säure auf Leim. *Zeitschr. Biol.* Bd. 49 p. 494—502.
- Abderhalden, Emil und Arthur Voitnovici.** .398.146 (018)
1907. Hydrolyse des Keratins aus Horn und aus Wolle. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 52 p. 348—367.
- Abderhalden, E.** .398.16
1907. Neue Ergebnisse der partiellen Hydrolyse von Proteinen. (7. Intern. Physiol.-Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1565. — *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 472. [Isolierung verschiedener Dipeptide.]
- Abderhalden, Emil und H. Deetjen.** .398.16
1907. Weitere Studien über den Abbau einiger Polypeptide durch die roten Blutkörperchen und die Blutplättchen des Pferdeblutes. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 280—293. [Vorkommen eines peptolytischen Fermentes in roten Blutkörperchen u. Blutplättchen.]
- Abderhalden, Emil und Casimir Funk.** .398.16
1907. Beitrag zur Kenntnis der beim Kochen von Casein mit 25%iger Schwefelsäure und mit starker Salzsäure entstehenden Spaltungsprodukte. *Zeitschr. physiol. chem.* Bd. 53 p. 19—30.
- Abderhalden, Emil und Alfred Gigon.** .398.16
1907. Weiterer Beitrag zur Kenntnis des Verlaufs der fermentativen Polypeptidspaltung. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 251—279. [In der Natur vorkommende, optisch-aktive Aminosäuren wirken hemmend auf den Abbau von Glycyl-l-tyrosin durch Hefepresssaft. Dies erklärt langsameren Verlauf des Eiweissabbaus in vitro (wo Beseitigung der hemmenden Abbauprodukte fehlt).]
- Abderhalden, Emil und Leonor Michaelis.** .398.16
1907. Der Verlauf der fermentativen Polypeptidspaltung *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 52 p. 326—337.
- Abderhalden, Emil und Berthold Oppler.** .398.16
1907. Ueber das Verhalten einiger Polypeptide gegen Blut-Plasma und Serum vom Pferde. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 294—307. [Keine oder nur ganz geringe Hydrolyse (von Glycyl-l-tyrosin durch Serum oder Plasma). Letztere vielleicht auf Reste von r. Blutkörperchen oder Blutplättchen, resp. deren Fermente, zurückzuführen.]
- Abderhalden, Emil und Peter Rona.** .398.16
1907. Das Verhalten von Blutserum und Harn gegen Glycyl-l-tyrosin unter verschiedenen Bedingungen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 308—314. [Menschliches Serum, unter normalen u. pathol. Bedingungen besitzt kein oder schwaches Spaltungsvermögen (letzteres infolge von beigemischten, aus Blutkörperchen u. Blutplättchen stammenden Fermenten?).]
- Fischer, Emil und Emil Abderhalden.** .398.16
1907. Bildung von Polypeptiden bei der Hydrolyse der Proteine. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin* 1907 p. 574—590.
- Fischer, Emil und Walter Schoeller.** .398.16
1907. Synthese von Polypeptiden XXII. Derivate des l-Phenylalanin. *Ann. Chem.* Bd. 357 p. 1—24.
- Haslam, H. C.** .398.17
1907. Separation of Proteins. Part II. Deutero-albumos. *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. 164—176. [Deutero-albumose splitted up by alcohol into 2 subst. Albumose divided in 5 (five only) bodies.]

- Leo.** .398.175
1907. Untersuchung über die Eiweissverdauung. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 742—743. — *Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. 11* p. 292. [Pepsin, resp. Zymogen ist Vermittlerin zwischen Salzsäure und Fibrin.]
- Lommel.** .398.175
1907. Die Verwertung parenteral eingeführten Eiweisses im Tierkörper. (Kongr. inn. Med. Wiesbaden). *Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 759. — *Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. 11* p. 292. [Artfremdes Eiweiss wird verwertet: Eiweisstickstoff von intravenös einverleibtem Schweineserum erscheint beinahe quantitativ im Harn (Hund). Arteigenes Serum wird nicht zersetzt (ausser wenn vor Einspritzung auf 68° erhitzt, und auch dann nur teilweise). Parenteral einverleibtes Alkalialbuminat (aus Milch dargestellt) wird nicht verwertet.]
- Abderhalden, Emil und Peter Rona.** .398.19
1907. Weiterer Beitrag zur Frage nach der Verwertung von tief abgebautem Eiweiss im Organismus des Hundes. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52* p. 507—514. [Eiweissynthese im Organismus aus tief abgebautem Eiweiss: Stickstoffgleichgewicht, sogar Stickstoffretention u. Gewichtszunahme bei Fütterung mit total abgebautem Eiweiss (wachsender Hund).]
- Abderhalden, E. und P. Rona.** .398.19
1907. Problem der Eiweissynthese im tierischen Organismus. (7. Internat. Physiol.-Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 1565. — *Zentralbl. Physiol. Bd. 21* p. 471—472. — *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54* p. 2155. [Aufbau des Körpereiwisses aus Aminosäuren möglich.]
- Schloss, Ernst.** .398.192
1906. Ueber den Nachweis und die physiologische Bedeutung der Glyoxylsäure. *Inaug. Diss. med. Fak. Strassburg.*
- Abderhalden, Emil.** .398.192
1907. Beitrag zur Kenntnis des in Harnsteinen vorkommenden Cystins. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51* p. 391—393. [Wahrscheinlich identisch mit dem in Proteinen vorkommenden C.]
- Abderhalden, Emil und O. Emmerling.** .398.192
1907. Abbau von Gliadin durch den *Bacillus mesentericus vulgatus*. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51* p. 394—396. [Bacillus mesentericus spaltet Protein seiner Nahrung zu Aminosäuren auf.]
- Abderhalden, Emil und Yuhō Hämäläinen.** .398.192
1907. Die Monoaminosäuren des Avenins. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52* p. 515—520.
- Abderhalden, Emil, Alfred Gigon und E. S. London.** .398.192
1907. Das Verhalten von d-Alanin im Organismus des Hundes unter verschiedenen Bedingungen. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53* p. 113—118. [Nachweis von Alanin im Blut nach Einführung direkt in den Kreislauf oder in den Magen.]
- Abderhalden, Emil und Martin Kempe.** .398.192
1907. Beitrag zur Kenntnis des Tryptophans und einiger seiner Derivate. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52* p. 207—218.
- Abderhalden, Emil und Martin Kempe.** .398.192
1907. Vergleichende Untersuchung über den Gehalt von befruchteten Hühnereiern in verschiedenen Entwicklungsperioden an Tyrosin, Glykoll und an Glutaminsäure. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53* p. 398—402. [Neubildung resp. Umwandlung von Aminosäuren scheint nicht stattzufinden.]

- Abderhalden, Emil, Kornel von Körösy und E. S. London.** .398.192
1907. Weitere Studien über die normale Verdauung der Eiweisskörper im Magendarmkanal des Hundes. III. Mitteilung. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 148—163. [Chymus von Fistelhunden ergibt nach Gliadin-fütterung: Leucin, Glutaminsäure u. Asparaginsäure in allen Darmabschnitten, Prolin im Ileumchymus ebendasselbst Glycocoll in geringer Menge. (Alanin nicht rein erhalten (Valin); Phenylalanin nicht aufzufinden).]
- Abderhalden, Emil und Takaoki Sasaki.** .398.192
1907. Die Monoaminosäuren des „Syntonins“ aus Rindfleisch. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 51 p. 404—408.
- Buchtala, Hans.** .398.192
1907. Ueber das Mengenverhältnis des Cystins in verschiedenen Hornsubstanzen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 52 p. 474—481. [Grösste Cystinmenge aus Haaren zu gewinnen (gegenüber Nägel, Klauen, Hufe) und zwar aus Menschenhaar mehr als aus H. verschiedener Tiere (Pferd, Rind, Schwein).]
- Hugounenq, Louis et Albert Morel.** .398.192
• 1907. Contribution à l'étude de la constitution des matières albuminoïdes: Recherches sur la vraie nature des glucoprotéines et leucéines de SCHÜTZENBERGER. *Bull. Soc. chim. Paris* (4) T. 1 p. 154—165. [Mélanges d'acides amidés.]
- Kellner, O.** .398.192
1907. Notiz, betreffend die Nährwirkung des Asparagins. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 118 p. 641—642. [Gegen M. MÜLLER]
- Kellner, O.** .398.192
1907. Zur Kenntnis der Wirkung nicht eiweissartiger Stickstoffverbindungen auf den Stickstoffumsatz im Tierkörper. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 116 p. 208—206. [Zu LEHMANN und VÖLTZ Erwiderung (Bd. 115 p. 448 und 452) auf K's Kritik (Bd. 112 p. 339 und 413).]
- Loewy, A.** .398.192
1907. Untersuchungen über die Bedeutung der Amidsubstanzen für den Eiweissumsatz. *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 816. [Sammelreferat.]
- Müller, Max.** .398.192
1907. Weitere Untersuchungen über die Wirkung des Asparagins und des im Heu enthaltenen Amidgemisches auf den Stickstoffum- und ansatz im Tierkörper. (Physiol. Ges. Berlin 1906—07) *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* p. 881—882.
- Völtz.** .398.192
1907. Ueber die Verwertung der in den Pflanzen enthaltenen Amidsubstanzen durch den Wiederkäuer. (Physiol. Ges. Berlin 1906—07). *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* p. 376—380. [Admidsubstanzen der Melasse können, entgegen KELLNER's Ansicht, Rolle der Proteine im Stoffwechsel der Wiederkäuer übernehmen.]
- Völtz, W. und G. Yakuwa.** .398.192
1907. Ueber die Verwertung verschiedener Amidsubstanzen durch Carnivoren. *Arch. Ges. Physiol.* Bd. 121 p. 117—149. [Wesentlicher Einfluss der Amidsubstanzen auf Stoffwechsel. Deren Qualität von Bedeutung. Glykokoll indifferent. Widerlegung der FRIEDLANDER'schen Angaben, dass N der Melasse Stickstoffverlust des Körpers nicht verhindern kann.]
- Bondl, S.** .398.192 (018)
1907. Synthese der Salicylursäure. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 52 p. 170—176. [Darstellung des Säureacids und Kuppelung desselben mit Glykokoll.]
- Fischer, Emil und Julius Schenkel.** .398.192 (018)
1907. Derivate des inactiven Valins. *Ann. Chem.* Bd. 354 p. 12—20.

- Siegfried, M.** .398.192 (018)
1907. Bemerkung zur Methode der Bestimmung des Quotienten $\frac{\text{CO}_2}{\text{N}}$ bei der Carbaminoreaktion. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 52 p. 506.
- Hirschstein.** .398.193
1907. Ueber die Beziehungen der endogenen Harnsäure zur Verdauung (Aerztl. Ver. Hamburg.) *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1410—1411. [Hauptquelle der end. H. in den in Magendarmkanal secernierten Verdauungssäften. Gesteigerte Ausfuhr auch nach Zufuhr purinfreien Eiweisses.]
- Gallhat, J.** .398.193 (018)
1907. Modification aux méthodes de détermination du carbone et de l'azote urinaires totaux. *Bull. Soc. chim. Paris* (4) T. 1—2 p. 1016—1025.
- Stendel, H.** .398.195
1905. Ueber die Bildung von Pyrimidinderivaten aus Purinkörperchen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 508—513.
- Cordier, Marcel.** .398.195
1906. Toxicité générale des Alcaloides. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 85 p. 121, 513—518.
- Fauvel, Pierre.** .398.195
1906. Alimentation et acide urique. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 35 p. 121—122, 518—526. [Quant à l'action sur l'acide urique théobromine et caféine sont moins pernicieuses que les purines de la viande et des légumineuses.]
- Dorner, G.** .398.195
1907. Zur Bildung von Kreatin und Kreatinin im Organismus, besonders der Kaninchen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 52 p. 225—278, 6 figg. [Erhöhte Kreatinausscheidung bei Hunger. Methylierung von 8,5% des verfütterten Glygocyamins. Kreatinsteigerung nach Fibrinnahrung (Hund). Methylguanidin und Nucleinsubstanz (Thymus) nicht kreatinbildend.]
- Gottlieb, R. und R. Stangassinger.** .398.195
1907. Ueber das Verhalten des Kreatins bei der Autolyse. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 52 p. 1—41, 2 figg. [Bei der Autolyse von Organextrakten und Presssäften greifen ineinander: 1). Bildung von Kreatin (besonders im Beginn), 2). Umwandlung desselben in Kreatinin, 3). Zerstörung von Kreatin und Kreatinin. Die einzelnen Organe verhalten sich verschieden, je nach Ueberwiegen des einen oder andern Processes. Die Vorgänge 2 und 3 sind auf Fermentwirkungen zurückzuführen. Letztere sind auch im Harn zu erkennen. Nachweis eines anhydrierenden, Kreatinin bildenden Fermentes (Vorgang 2.) und von Kreatin und Kreatinin abbauender Fermenten: „Kreatase“ und „Kreatinsae“. (Vorgang 3).]
- Krimberg, R.** .398.195
1907. Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. IX. Mitteilung. Zur Frage über die Konstitution des Carnitins. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 514—525.
- Pictet, Amé et G. Court.** .398.195
1907. Sur quelques nouveaux alcaloïdes végétaux. *Bull. Soc. Chim. Paris* (4) T. 1—2 p. 1001—1016. [Formation des alcaloïdes due à 2 phénomènes successifs. Décomposition des matériaux azotés complexes (albumines, nucléines etc.) puis complication de la molécule de ces produits. Analogie des phénomènes de désassimilation de la plante avec ceux de l'organisme animal. Alcaloïdes non pas des produits directs de la désassimilation, mais produits modifiés par réactions secondaires, tels dans l'organisme animal l'acide hippurique, les acides biliaires etc.]
- Reichard, C.** .398.195
1907. Beiträge zur Kenntnis der Alkaloidreaktionen (Pilocarpin). *Pharmac. Centralhalle Jahrg.* 48 p. 417—424.

- Rivers, W. H. R. and H. N. Webber.** .398.195
1907. The Action of Caffeine on the Capacity for Muscular Work. *Journ. Physiol. London Vol. 36 p. 93—47, 5 figg.* [Increase of capacity. Double action of caffeine: on height of contractions and (chiefly at the beginning), on their number.]
- Rosenheim, Otto.** .398.195
1907. Choline in Cerebro-Spinal Fluid. *Journ. physiol. London Vol. 35 p. 465—472, 3 figg.* [Presence of Choline in certain cases of nervous degeneration. (Diagnostic mark of acute degenerative diseases of nerv. syst.)]
- Seemann, J.** .398.195
1907. Beitrag zur Frage der Kreatininbildung. *Zeitschr. Biol. Bd. 49 p. 333—334.* [Kreatinin durch Abspaltung aus Eiweiss.]
- Straub, Walther.** .398.195
1907. Zur chemischen Kinetik der Muskarinwirkung und des Antagonismus Muskarin-Atropin. *Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 127—151, 16 figg.*
- Kiesel, A.** .398.195 (018)
1907. Versuche mit dem STANER'schen Verfahren zur quantitativen Bestimmung des Cholins. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 215—239.* [Aus Pflanzenextrakten.]
- Schmidt, F. W.** .398.195 (018)
1907. Ueber Cholincaadmiumchlorid. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 428.* [Kann zur Darstellung und Reinigung des Cholins verwendet werden (statt Chloroplatinat).]
- Michalski, Lad.** .398.195.019.57
1906. Ueber die Einwirkung einiger Alkaloide auf die Küchenschaben. *Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1905 p. 635—668.*
- Cohnheim, Otto.** .398.196
1907. Das Verhalten der Hippursäure zu Erepsin. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 526.* [Wird nicht angegriffen.]
- Kikkoi, T.** .398.197
1907. Ueber die Bildung von Rechtsmilchsäure bei der Autolyse der tierischen Organe. II. Mitteilung. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 415—418.*
- Aberhalden, Emil, Casimir Funk und E. S. London.** .398.2
1907. Weiterer Beitrag zur Frage nach der Assimilation des Nahrungseiweisses im tierischen Organismus. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 269—298.* [Aufbau der Bluteiweisskörper scheint von Art des Nahrungseiweisses unabhängig. Negative biologische Reaktion: nach Fleisch-Eieralbumin-Gliadin-fütterung ist Blut ohne spezifische Reaktion. Chemische Methoden: Zusammensetzung des Nahrungseiweisses spec. an Glutaminsäure ohne Einfluss auf Proteine des Plasmas.]
- Fraenkel, A.** .398.2
1907. Bemerkungen zu der Abhandlung des Herrn CARL VOIT „Ueber die Zersetzung bei Atemnot“ in Band 49 dieser Zeitschrift. *Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 163—167.*
- Spiro.** .398.2
1907. Einige Stoffwechselversuche. (Naturwiss.-med. Ver. Strassburg.) *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1457.* [Bedeutung des Zuckers für Schicksal des Eiweisses im intermediären Stoffw.]
- Grafe, E.** .398.3
1907. Die Wärmetönung bei der fermentativen Spaltung der Eiweisskörper und des Leims. *Arch. Hyg. Bd. 62 p. 216—228.* [Keine nachweisbare Wärmetönung.]
- Chauveau, A.** .398.5
1907. Les modification introduites par l'état pathologique dans la des-

tination immédiate des aliments azotés. Enseignements qui en résultent pour le déterminisme de la supériorité de la dépense énergétique qu'exige leur assimilation. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 604—610, 2 figg. [Les mutations chimiques que subit la ration carnée, dépensent plus d'oxygène, donc plus d'énergie lorsque la protéine se transforme en glycose, chez le diabétique, que lorsqu'elle se change en graisse chez le sain.]

.4 Glandulae. Secretio. Excretio.

- Claude, H. et H. Gougerot. .4
1907. Sur l'insuffisance simultanée de plusieurs glandes à sécrétion interne (insuffisance pluriglandulaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 785—787.
- Escherich, Th. .407
1907. Zur Kenntnis der tetanoiden Zustände des Kindesalters. München med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2073—2074. [Insuffizienz der Epithelkörperchenfunktion.]
- Pineles, Friedrich. .407
1907. Zur Pathogenese der Kindertetanie. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 665—693. [Insuffizienz der Epithelkörperchen.]
- Freytag, Friedrich. .411
1907. Beziehungen der Milz zur Reinigung und Regeneration des Blutes. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 517—564, 2 figg. [Milz ist Blutfilter, hat mit Blutregeneration nichts zu tun, wird von Lymphdrüsen funktionell vertreten. (Kaninchen).]
- Laveran, A. et A. Thiroux. .416
1907. Sur le rôle de la rate dans les trypanosomiasés. Ann. Inst. Pasteur T. 21 p. 593—612, 7 figg. [Aucune action trypanolytique.]
- Laveran, A. et Thiroux. .416
1907. Sur le rôle de la rate dans les trypanosomiasés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 14—18. [Aucunes propriétés trypanolytiques.]
- Laveran, A. et Thiroux. .416
1907. Au sujet du rôle de la rate dans les trypanosomiasés. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 295—297. [Aucune propriété de détruire les parasites. (Crises trypanolytiques chez des animaux dératés comme chez les normaux).]
- Massaglia, A. .416
1907. Rôle de la rate dans les trypanosomiasés. (Ac. Sc.) Semaine méd. Ann. 27 p. 492. [Aucun rôle trypanolytique.]
- Redet, A. et G. Vallet. .416
1907. Sur le rôle destructeur de la rate à l'égard des trypanosomes. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 281—283. [Destruction des parasites (Trypanosoma Brucei) résultant surtout d'une trypanolyse extra-cellulaire. (Présence de débris de trypanos. dans le parenchyme splénique).]
- Drzewina, Anna. .42.019.6
1905. Contribution à l'étude du tissu lymphoïde des Ichthyopsidés. Arch. Zool. expér. gén. (4) T. 3 p. 145—338, 1 pl., 9 figg. [Localisation du tissu limph. — Fonctions comme organe hématopoïétique (corpuscules blancs.) Proliférations réactionelles à la suite de splénectomie.]
- D'Errico, G. .422
1907. Lymphogenese. (7. Internat. Physiol.-Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 478—479. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2202. [Postmortale Lymphe nicht vorgebildet: Zusammensetzung verschieden von normaler.]

- Jappelli, G. und G. d'Errico.** .422
1907. Beiträge zur Lymphogenese. V. Ueber die physiko-chemischen Eigenschaften der postmortalen Lymphe. *Zeitschr. Biol.* Bd. 50 p. 1—25, 2 figg. [Postmortale Lymphe bezügl. physiko-chemischer Eigenschaften verschieden von normaler, also nicht vorher gebildet.]
- Jossifov, M. S. M.** .423.019.7
1906. Sur les voies principales et les organes de propulsion de la lymphe chez certains Poissons. *Arch. Anat. micr.* T. 8 p. 398—424, 1 pl., 1 fig. [Importance des forces motrices de l'appareil respiratoire pour l'écoulement de la lymphe dans le sang (spéc. des sinus céphaliques dans les v. jugulaires). Rôle secondaire des coeurs lymphatiques caudaux.]
- von Tschermak, Armin.** .425.019.76
1907. Studien über die tonische Innervation. I. Ueber die spinale Innervation der hinteren Lymphherzen bei den anuren Batrachiern. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 119 p. 165—226, 1 Taf., 9 figg.
- Forgeot, Eugène-Henri.** .428
1906. Composition histologique de la lymphe des ruminants. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 35 p. 103—104. *Discuss.* p. 104. [Fonction haematopoïétique des ganglions lymphatiques: grande quantité de globules rouges contenus dans la lymphe (surtout chez l'adulte).]
- Hochsinger.** .428
1907. Ueber tastbare Cubital- und seitliche Thoraxlymphdrüsen im Säuglingsalter. (Ber. Ges. Kinderheilk. Dresden) *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 66 p. 469—470. [Keine tastbaren peripheren Lymphdrüsen bei normalen Neugeborenen.]
- Ribbert, Hugo.** .428
1907. Ueber die Bedeutung der Lymphdrüsen. *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 1543—1548. [Mechanisch filtrierende und biologisch phagocytäre Tätigkeit. Wanderfähigkeit der Endothelien. (Mensch, Kaninchen).]
- Spuler, A.** .428
1907. Zur Lehre von den Blutlymphdrüsen. (Physikal.-med. Soc. Erlangen) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1622. [Vikariierende Funktion derselben (als Blutfilter etc.) nach Milzexstirpation (Kaninchen).]
- Fischl, Rud.** .43
1907. Ueber die Folgen der Thymusexstirpation bei jungen Hühnern. (Ber. Deutsch. Ges. Kinderheilk. Dresden) *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 66 p. 475. [Keinerlei Ausfallerscheinungen auch bei ebenfalls operierten Descendenten ekthymierter Eltern. Thymus hat mit Beginn extrauterinen Lebens seine Rolle ausgespielt.]
- Hotz, Gerhard.** .43
1907. Die Ursachen des Thymustodes. *Beitr. klin. Chir.* Bd. 55 p. 509—541, 1 Taf., 4 figg. [Druck der hypertrophischen Thymus auf die Trachea, ev. Pressung der Kreislauforgane.]
- Mönckeberg.** .43
1907. Persistierende hypertrophische Thymus bei Morbus Basedowii. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1278.
- Popper, Rudolf.** .43
1907. Ueber die Wirkungen des Thymus-Extraktes. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien* Bd. 114 Abt. 3 p. 539—546. [Blutdrucksenkung beruht auf Gerinnung. „Thymus-Tod“.]
- Soli, U.** .43.019
1907. Comment se comportent les testicules chez les animaux privés de thymus. *Arch. Ital. Biol.* T. 47 p. 115—122, 1 fig. [Diminution du testicule après ablation du thymus. Augmentation du thymus après castration. (Lapin, coq).]
- Doyon.** .44
1907. Les parathyroïdes de la tortue. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris* T. 9 p. 457—459, 2 figg.

- Forsyth, David.** .44
1907. Experiments on Prolonged Protein Feeding, with Special Reference to the Thyroid Gland and the Osseous System. *Lancet* Vol. 178 p. 152—157, 7 figg. (Proc. physiol. Soc.) *Journ. Physiol. London* Vol. 35 p. XL—XLI. [No change indicative of gout, no hypertrophy of thyroid, (fowls).]
- Forsyth, David.** .44
1907. The Relations Between the Thyroid and the Parathyroid Glands (Brit. med. Ass.) *Lancet* Vol. 178 p. 705.
- Gittermann, W.** .44
1907. Struma und Herzkrankheiten. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1487—1490.
- Gourfein-Welt, L.** .44
1907. Lésions oculaires dans le myxoedème spontané des adultes. *Arch. Ophtalm. Paris* T. 27 p. 561—570. [Troubles oculaires produits par l'agrandissement de l'hypophyse, qui, lui, est consécutif à l'atrophie du corps thyroïde, cause du myxoedème.]
- Kron, Nikolai.** .44
1907. Die Basedow'sche Krankheit und das Geschlechtsleben des Weibes. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1611—1615, 1651—1654.
- Lorand, Arnold.** .44
1907. Clinical Observations on the Origin of Fever. *Lancet*. Vol. 173 p. 1318—1321. [Due to increased thyroid activity. (Reaction against toxic products and poisons in general).]
- Watson, Chalmers.** .44
1907. On Changes in the Structure of the Thyroid Gland in wild Rats under the Influence of Altered Dietetic Conditions. (Proc. Physiol. Soc.) *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. I—II, 2 figg.
- Hunt, R.** .441
1907. Beziehung des Jods zur Schilddrüse. (7. Internat. Physiol.-Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1567. [Jodwirkung durch Schilddrüse vermittelt.] *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2155.
- Berkeley, William N.** .442
1907. A Brief Report of Further Experiences in the Use of Parathyroid Gland for Paralysis Agitans. *New York. med. Journ.* Vol. 86 p. 974—976. — (New York Acad. Med.) *Med. Rec. New York* Vol. 72 p. 794—795.
- Parhon und Uréché.** .442
1907. Untersuchungen über die Wirkung von Calcium- und Natriumsalz auf den Verlauf von experimenteller Tetanie (hervorgerufen durch Thyro-parathyreoidektomie. (17. Kongr. Psychiater Frankr. Genf. Lausanne.) *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 1099. [Natriumsalze verstärkend, C-salze beruhigend.]
- Yanase, S.** .442
1907. Epithelkörperchenbefunde bei galvanischer Uebererregbarkeit der Kinder. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 1157—1160. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1271. — *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1668. — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1295. [Disposition des tetanoiden Zustandes auf Blutungen in den Epithelkörperchen zu beziehen, (welche entgiftende Funktion derselben schädigten).]
- Hagenbach, Ernst.** .445
1907. Experimentelle Studie über die Funktion der Schilddrüse und der Epithelkörperchen. *Mitt. Grenzgeb. Med. Chir.* Bd. 18 p. 329—376, 10 figg. [Thyreoidea u. Epithelkörperchen sind anatomisch, entwicklungsge-schichtlich und funktionell differente Organe. Nach Exstirpation der Thyreoidea unter Zurücklassung der äusseren Epithelk. tritt Kachexie auf aber keine Tetanie. Tod an Tetanie bei nachträglicher Entfernung der Epithelk. (Katze).]

- Zietzschmann, Otto.** .445
1907. Beiträge zum Studium der Folgen der Thyreoidektomie bei Ziegen. Arch. wiss. prakt. Tierheilk. Bd. 33 p. 461—484, 1 Taf. [Störungen des Nervensystems und des Stoffwechsels.]
- Debeyre, A. et O. Riche.** .45
1907. Surrénale accessoire dans l'ovaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 733—734.
- Josué, O. et Louis Bloch.** .45
1907. Action hypertensive de la couche corticale des capsules surrénales. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1295—1298.
- Parisot, J. et A. Herter.** .45
1907. Lésions des capsules surrénales consécutives à des altérations expérimentales du rein et du foie. (Réunion biol. Nancy) C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 821—822.
- Parisot, J. et M. Lucien.** .45
1907. Etude physiologique et anatomique des capsules surrénales chez les tuberculeux. (Réunion biol. Nancy) C. R. Soc. Biol. T. 63 p. 525—527.
- Rolleston, H. D.** .45
1907. An Address on some Problems in Connexion with the Suprarenals. Lancet. Vol. 173 p. 875—879.
- Schur, Heinrich und Josef Wiesel.** .45
1907. Beiträge zur Physiologie und Pathologie des chromaffinen Gewebes. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1202—1205. (11. Tagung deutsch. path. Ges. Dresden) Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 18 p. 810—811. — (79. Vers. Deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2111. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1767—1768. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1820. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1314. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2227. [Beeinflussung des chromaffinen Systems durch Nierenaffektionen. (Adrenalinnachweis im Blut beim einseitig partiell nephrektomierten Hund). Muskeltätigkeit reizt das chromaff. System zur Sekretion. (Nach anstrengendem Laufen Adrenalin im Serum nachweisbar. Aufbrauch der chromaffinen Substanz histologisch nachweisbar).]
- Topolanski.** .45
1907. Zur Frage des „chromaffinen Systemes“. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1259.
- Watson, Chalmers.** .45
1907. The Effects of Captivity on the Adrenal Glands in wild Rats. (Proc. physiol. Soc.) Journ. physiol. London Vol. 35 p. XLIX—L. [Reduction in weight.]
- Welecki, St.** .45
1907. Przyczynę do znajomości fizyologicznego działania nadnercza i adrenaliny. (Beitrag zur Kenntnis der physiologischen Funktion der Nebenniere und des Adrenalins). (Sur l'action physiologique de la glande surrénale et de l'adrénaline. Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie p. 768—774. [Erregung vasomotor. Centron im verlängerten und Rückenmark.]
- Wiesel, Josef.** .45
1907. Renale Herzhypertrophie und chromaffines System. Mitt. Ges. inn. Med. Kinderheilk. Jahrg. 6 Beilage p. 44—52. [Stark vergrößerte Marksubstanz der Nebenniere infolge Einwanderung parasymphathischen Keimgewebes. Uebrige chromaffine Körper ebenfalls hypertrophisch.]
- Boruttau, H.** .451
1907. Entstehung des Adrenalins im Tierkörper. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 474. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2155.

- Dhéré, Charles.** .451
1907. Sur l'absorption des rayons ultraviolets par l'adrénaline. *Bull. Soc. chim. Paris* (4) T. 1—2 p. 884—887, 1 fig.
- Babes, V.** .451
1908. Les rapports entre la graisse, le pigment et des formations cristallines dans les capsules surrénales. (Réunion biol. Bucarest) *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 64 p. 88—84. [Formations cristallines dues sans doute à décomposition de graisse capsulaire.]
- Bossl, M. L.** .455
1907. Die Nebennieren und die Osteomalacie. *Arch. Gynäk. Bd. 83* p. 505—544, 1 Taf., 8 figg. [Beziehungen zwischen Osteomalacie und Kropf nicht festzustellen. Einfluss der Ovarien zweifelhaft: Rückfälle nach Kastration. Ursprung der Osteomal. vielmehr in mangelhafter Funktion der Nebenniere: Heilung durch Injektion von Adrenalin. Experimentelle Erzeugung von Osteoporose b. Schaf durch Abtragung einer Nebenniere.]
- Seheult, R.** .455
1907. Notes of a Case of Addison's Disease in a Negress. *Lancet* Vol. 173 p. 294—295.
- Kretschmer.** .458
1907. Wirkungsmechanismus des Adrenalins. (79. Vers. deutsch. Aerzte Naturf. Dresden.) *Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57* p. 2227.
- Michelson, Friedrich.** .458
1907. Ueber die Wertlosigkeit des Zusatzes von Nebennierenpräparaten bei der Lumbalanästhesie. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54* p. 2476—2478.
- Panella, A.** .458
1907. Action anticurative du principe actif de la capsule surrénale. *Arch. ital. Biol. T. 47* p. 17—30.
- Falk, Fritz.** .458.01
1907. Ueber Adrenalinveränderungen an den Gefässen und deren experimentelle Beeinflussung. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54* p. 1053. — *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20* p. 931—932. — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 825. — *Zeitschr. physikal. diätet. Therap. Bd. 11* p. 298. [Adrenalinnekrosen gehemmt durch allgemeine Hyperleukocytose. Letztere bewirkt durch Mitinjektion positiv-chemotaktischer Stoffe (Terpentinöl, Aleuronat, abgetötete Staphylokokkenleiber etc.)]
- Meyer, Oskar. B.** .458.01
1907. Versuche mit Kokain-Adrenalin und Andolin an überlebenden Blutgefässen. *Zeitschr. Biol. Bd. 50* p. 93—111, 19 figg.
- Valude et Duclos.** .458.01
1907. Effets de l'adrénaline en installations longtemps prolongées (étude histologique expérimentale). *Ann. Ocul. Paris* T. 138 p. 115—122.
- Kretschmer.** .458.014
1907. Wirkungsmechanismus des Adrenalins und dauernde Blutdrucksteigerung durch Adrenalin. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) *München med. Wochenschr. Jahrg. 54* p. 2111. — *Med. Klin. Jahrg. 3* p. 1314. — *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20* p. 1342. — *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 1768. — *Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57* p. 2227.
- Straub.** .458.014
1907. Dauernde Blutdrucksteigerung durch Adrenalin. (Physikal.-med. Ges. Würzburg) *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54* p. 1660.
- Grober.** .458.017
1907. Massenverhältnisse des Herzens bei künstlicher Arterienstarre. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden) *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20* p. 931. — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 825. — *Zeitschr. phy-*

- sik. diätet. Therapie Bd. 11 p. 298. [Hypertrophie des l. Ven trikels. (Kaninchen, Adrenalinbehandlung).]
- Panella, A.** .458.017
1907. Azione del principio attivo surrenale sul cuore isolato di mammifero. Atti Soc. tosc. Sc. nat. Proc.-verb. Vol. 16 p. 61—62. [Quantità enormemente piccole manifestino ancora azione sul cuore.]
- Gaillard, J.** .458.018
1907. L'hyperplasie surrénale dans ses rapports avec l'hypertension artérielle permanente, la néphrite chronique et l'athérome. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 569—571.
- Roaf, Herbert E. and M. Nierenstein.** .458.019.4
1907. Adrénaline et Purpurine (Reply to M. R. Dubois). C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 773—774.
- Roaf, Herbert E. and M. Nierenstein.** .458.019.4
1907. The Physiological Action of the Extract of the Hypobranchial Gland of „Purpura lapillus.“ (Proc. Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 36 p. V—VIII. [Substance allied chemically and physiologically to adrenalin.]
- Pereschlwin, Nik.** .46
1907. Ueber die Bestimmung der Funktionsfähigkeit gesunder Nieren durch den Ureterenkatheterismus. Zeitschr. Urol. Bd. 1 p. 861—868. [Quantität und Qualität des abgeschiedenen Harns in beiden Nieren gleich (in gegebenem Zeitraum).]
- McCay, David.** .461.1 (018)
1907. Physiological and Pathological Observations on Wright's Method of Testing the Blood and Urine, with Special Reference to the Concentration of the Serum and Urine (Expressed in Terms of NaCl) and the Excretory Quotient in Natives of Bengal. Lancet. Vol. 172 p. 1483—1487.
- Moor, Ovid.** .461.11
1907. Ueber eine wesentliche Ursache der Azidität des normalen Harns. Zeitschr. Biol. Bd. 49 p. 562—570. [Neuer und wesentlicher Harnbestandteil: Substanz, welche neutral, nach Zusatz von Wasser stark sauer reagiert und für Harnazidität wichtiger als die zweifach sauren Phosphate. (Letztere zu neutralisieren genügen 120 ccm $\frac{1}{10}$ Normallauge; für erstere 800 ccm nötig (Tagesmenge).]
- Luis, Georges.** .461.17
1907. The Separation of the Urine of the two Kidneys. Med. Rec. New York Vol. 72 p. 174—177, 3 figg. [Advantages of endovesical separation.]
- Abderhalden, Emil und Alfred Schittenhelm.** .461.23
1907. Studien über den Abbau racemischer Aminosäuren im Organismus des Hundes unter verschiedenen Bedingungen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 323—333. [Das mit verfütterter Aminosäure zugeführte plus an Stickstoff wird der Hauptmenge nach am selben Tage ausgeschieden. Differenz zwischen Gesamtstickstoff und Harnstoffstickstoff, entspricht der Ausscheidung unveränderter Aminosäure.]
- Gouin, André et P. Andouard.** .461.23
1907. De l'importance des échanges azotés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 563—564.
- Hämäläinen, Juho und Wäinö Helme.** .461.23
1907. Ein Beitrag zur Kenntnis des Eiweissstoffwechsels. Skand. Arch. Physiol. Bd. 19 p. 182—200, 1 Taf. [Einfluss plötzlich vermehrter Zufuhr von Eiweiss auf N-, S-, u. P.- Abgabe (Superposition von Eierklar.

- Proton, Kalbsbraten.) Unterschied zwischen genuinem Eiweiss und and. Eiweisssubst.: bei ersterem dauert Abgabe des superponierten N, S, P, länger (6 Tg.) als bei letzteren (2—3 Tg.).]
- Johnston, James C. and Hans J. Schwartz.** .461.23
1907. Failure in Proteid Metabolism and its Relation to the Production of Certain Types of Dermatitis. (6th Internat. Dermat. Congr. New York) Med. Rec. New York Vol. 72 p. 626.
- Cathcart, E. P. and I. B. Leathes.** .461.25
1907. On the Relation between the Output of Uric Acid and the Rate of Heat Production in the Body. Proc. R. Soc. London Vol. 79 B. p. 541—545.
- Determeyer, D.** .461.25
1907. Die Lösungsbedingungen der Harnsäure im Harn. (28. Balneolog. Kongr.) Berlin. Klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 544—545. [Infolge anwesender Säuren (von organischen besonders Hippursäure) wird in dem von den Nieren ausgeschiedenen löslichen Urat Harnsäure frei gemacht. Durch Zufuhr von Alkali kann dies verhindert werden.]
- Donath, Julius.** .461.25
1907. Des substances qui interviennent dans la g n se de l'attaque d'épilepsie. Ann. med. psychol. Vol. 5 p. 353—373. [Ammoniaque et bases ammoniacales organiques, (choline, creatinine etc.) Les acides (urique, lactique etc.) ne provoquent pas de convulsions. (Chien, cobaye).]
- Hirschstein, L.** .461.25
1907. Die Beziehungen der endogenen Harnsäure zur Verdauung. Arch. exper. Path. Bd. 57 p. 229—240, 1 fig. [Endogene Harnsäure zum grössten Teil (c. 70%) der Verdauungstätigkeit entstammend. (Purinhaltiges Sekret der dem Verdauungstraktus angehörigen Drüsen).]
- Simon, Oskar.** .461.25
1907. Physiologie und Pathologie der Harnsäure. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1276—1277.
- Simon, Oskar.** .461.25
1907. Physiologie der Harnsäure und Behandlung der Gicht. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2063—2068.
- Wiechowski.** .461.25
1907. Zur Harnsäurefrage (Wiss. Ges. deutsch. Aerzte Böhmen) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1381. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1803. [Unterschied im Purinstoffwechsel von Mensch und übrigen Säugetieren: beim Menschen ist Harnsäure Stoffwechselendprodukt (viel Harnsäure, kein Allantoin im Harn), bei den übrigen Säugern intermediäres Stoffwechselprodukt (wenig oder keine Harnsäure, viel Allantoin).]
- Brugsch und Schittenhelm.** .461.256
1907. Stoffwechselpathologie der Gicht. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1523. — Zeitschr. physik. diät. Ther. Bd. 11 p. 243. — Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 527. [Verlangsamte Harnsäurezersetzung.]
- Soetbeer, Franz.** .461.256
1907. Ausscheidung „endogener“ Harnsäure im Gichtanfall. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1377—1378. [Unabhängigkeit der Ausscheidungskurve von Nahrungsaufnahme (Steigerung der Harns. im Gichtanfall bei fleischfreier Kost).]
- Tollens.** .461.256
1907. Gicht und Schrumpfniere, Ausscheidung von Harnsäure und Purinbasen im Urine und im Kote des Gichtkranken bei Nierenstörungen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 164—180.

- Mellanby, E.** .461.261
1907. The Excretion of Creatin and Creatinin in Hepatic Disease. (Proc. Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 36 p. XXIII.
- Dimmock, A. F. and F. W. Bransom.** .461.261 (018)
1907. A Note on a Method of Estimating Creatinin in Urine. (Brit. med. Ass.) Lancet. Vol. 173 p. 706.
- Brodzki, Johannes.** .461.268
1907. Ueber urotryptische Fermente. Zeitschr. Klin. Med. Bd. 63 p. 537—543.
- Pariset.** .461.268
1907. Diminution de l'amylase urinaire par l'absorption d'eau thermale bicarbonatée sodique forte. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 614—616.
- Engel, H.** .461.269
1907. Ueber orthotische Albuminurie bei Nephritis. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2234—2236. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1868. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1321. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1343. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2374. [Eiweissfreiheit im Liegen ist an Jugendlichkeit resp. Erholungsfähigkeit der Nierenzelle gebunden.]
- Jehle, L.** .461.269
1907. Die orthotische Albuminurie im Kindesalter (Ges. inn. Kinderheilk. Wien) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2561—2562.
- Mayer, Aug.** .461.269
1907. Orthostatische Albuminurie und Sterilität bei Infantismus. Med. klin. Jahrg. 3 p. 1386—1389. [Konstitutioneller Infantismus gemeinsame Wurzel für Album. und Steril.]
- v. Noorden.** .461.269
1907. Ueber gutartige Albuminurien. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2001—2011.
- Porges, Otto und Ernst Pribram.** .461.269
1907. Zur Kenntnis der orthostatischen Albuminurie. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 90 p. 367—384, 2 figg. [Zusammenhang zwischen Nieren-cirkulation und Albuminurie. Ursache wahrsch. Hindernis im arteriellen Gebiet des Nierenkreislaufs (Konstruktionskrampf der Nierenarterien).]
- Auché, A.** .461.27
1907. Sur un détail du spectre de l'urobiline. (Réunion biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 711—712. [Dédoublément de la bande spectroscopique tangente à la raie b en rendant acide une solution d'urobiline dans sels de zinc: Effet de la formation de composés zinciques d'urobiline.]
- Cotton, S.** .461.27
1907. Matière colorante de l'urine obtenue à l'état cristallisé. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 74, 177—179.
- Dąbrowski, Stephane.** .461.27
1907. O naturze chemicznej podstawowego barwika moczu. (Sur la nature chimique de la matière colorante fondamentale des urines.) Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie p. 777—886.
- Fromholdt, G.** .461.27
1907. Ueber das Verhalten des Urobilins im Kaninchenorganismus. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 340—348. [Kein Urobilin im Harn nach Einführung in den Magen, wohl aber nach Injektion unter die Haut oder in die Ohrvene.]

- Weisz, Moriz.** .461.27
1907. Ueber das Prinzip und die Bedeutung der **EHRLICH'schen** Diazo-reaktion. *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 985—990. [Der die Reaktion verursachende Körper ist eine niedrigere Oxydationsstufe des Urochroms, dessen Chromogen.]
- Auché, A.** .461.27 (018)
1907. Sur une nouvelle méthode pour rechercher et séparer l'urobiline et son chromogène. (Réunion biol. Bordeaux.) *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 68 p. 713—715.
- Gouin, André et P. Andouard.** .461.62.019
1908. Modes d'élimination des phosphates dans l'espèce bovine. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 64 p. 133—135. [Au premier âge urine des bovidés contient tous les phosphates éliminés, qui disparaissent ensuite. Plus animal avance en âge plus poids relatif de l'urine diminue, plus rein retient phosphates. Ceux-ci réapparaissent après régime diurétique.]
- Schulz, Hugo.** .461.63 (018)
1907. Die quantitative Bestimmung des Gesamtschwefels im Harn. *Arch. Ges. Physiol. Bd.* 121 p. 114—116. [5—10 ccm Harn kommen mit gleichem Quantum rauchender Schwefelsäure in Kjeldahlkolben von 300 ccm. In schräger Stellung erhitzen. Nach erfolgtem Abkühlen Nachfüllen von etwas HCl u. Aq. dest. Nochmals Kochen. Klare farblose Lösung aus der H_2SO_4 mit Chlorbaryum ausgefällt wird.]
- Basler, Adolf.** .461.82 (018)
1907. Ein einfacher Gärungssaccharometer für den praktischen Arzt. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2486—2488, 1 fig.
- Benedict, Stanley R.** .461.82 (018)
1907. The Detection and Estimation of Reducing Sugars. *New York med. Journ. Vol.* 86 p. 497—499.
- Dimmock, A. F. and F. W. Bransom.** .461.82 (018)
1907. A Note on a Method for Determination of Sugar in Urine. (*Brit. med. Ass.*) *Lancet. Vol.* 178 p. 706.
- Kraft, Ernst.** .461.82 (018)
1907. Pentose im Harn und Nachweis derselben. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1185.
- Schumm, O.** .461.82 (018)
1907. Ein neues Gährungsröhrchen zum Nachweiss von Traubenzucker im Harn und eine einfache sterilisierbare Sicherheitspipette. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1235—1236, 2 figg.
- Schwarz, Richard.** .461.82 (018)
1907. Ueber den Nachweis von Zucker im Urin vermittelt der **HAINES'schen** Lösung. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1185.
- Leopold, Eugene J.** .462
1906. Ueber die Hämolyse bei Nephritis. *Zeitschr. klin. Med. Bd.* 60 p. 480—489. [Urin in der Norm, in Nephritis und Aszitesflüssigkeit besitzen haemolyt. Wirkung versch. Grades.]
- Pfeiffer, Hermann.** .462
1907. Zur Kenntnis der agglutinierenden Wirkung von Rückständen normalen Menschenharnes. *Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh., Bd.* 56 p. 488—508.
- Lesieur.** .462 (018)
1907. Nouvelle technique pour la recherche de la toxicité urinaire. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 35 p. 233.
- Pi Y Suñer, Auguste.** .462.1
1907. Innere Sekretion der Niere. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1568. — *Zentralbl. Physiol. Bd.* 21 p. 491.

- Frey, Ernst.** .463
1907. Die Reaktion der Niere auf Blutverdünnung. Ein Beitrag zur Lehre von der osmotischen Arbeit der Niere. VII. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 117—186, 5 figg. [Wasserdiurese wird herbeigeführt durch quantitative Aenderung der Blutzusammensetzung. Geringe Wasserzufuhr bewirkt Tonusvermehrung der Gefässwand und dadurch Druckfortpflanzung vom ersten Kapillarsystem auf das zweite. Zu starke Blutverdünnung dagegen führt zu Gefässkrampf u. Anurie.]
- Frey, Ernst.** .463
1907. Analogien zur Wasserdiurese; weitere Anhaltspunkte für eine gefässverengernde Wirkung des Wassers auf die Niere. Ein Beitrag zur Lehre von der osmotischen Arbeit der Niere. VIII. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 187—153, 7 figg. [Auch durch grosse Wassermengen kann Harnverdünnung hervorgerufen werden, wenn der gefässverengernde Reiz auf ein erweitertes (durch 0,9 % Kochsalzlösung) System wirkt. Der Wasserreiz kann hierbei durch ein gefässverengerndes Mittel (Morphin) ersetzt werden.]
- Henderson, V. E.** .463
1907. A Resume of the Physiology of the Kidney, with a View to Therapeutics. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 134 p. 688—691. — Med. Rec. New York Vol. 72 p. 414.
- Obniski, M.** .463
1907. Der Sekretionsdruck der Niere. Vorläufige Mitteilung. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 548—551. [Ureterendruck ist Sekretionsdruck.]
- Schlayer.** .463
1907. Zur Theorie der Harnabsonderung. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 359—366, 1 Taf., 1 fig.
- Turner, F. T. Dawson.** .463
1907. On the Electrical Conductivity of the Blood and Urine in Health and Disease and as a Test of the Functional Efficiency of the Kidney. (Edinburgh. med.-chir. Soc.) Lancet. Vol. 172 p. 229—230. [Method of measuring E. Cond. It depends on salt concentration. comp. Lancet. Vol. 171, 1906 p. 223.]
- Frey, Ernst.** .463.8
1907. Eine Analogie zur Salzdiurese: die Harnvermehrung nach Nerven-durchtrennung. Ein Beitrag zur Lehre von der osmotischen Arbeit der Niere. IX. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 154—165, 1 fig. [Die nach Durchtrennung der Nierennerven (Gefässerweiterung) auftretende Diurese verläuft nach dem Typus der Salzdiurese (Glomerulusdiurese) und bestätigt demnach den Schluss, dass letztere auf Gefässerweiterung beruht.]
- de Vecchi, B.** .463.8
1907. Sur les modifications du parenchyme rénal consécutives à la section des nerfs. Arch. ital. Biol. T. 47 p. 31—48. [Modifications légères et passagères. Existence de fibres trophiques dans les nerfs rénaux peu probable. (Lapin, Chien).]
- Biberfeld, Joh.** .464
1907. Beiträge zur Lehre von der Diurese. XIII. Ueber die Wirkung des Suprarenins auf die Harnsekretion. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 341—358.
- Bock, Johannes.** .464
1907. Untersuchungen über die Nierenfunktion. 1. Ueber die Alkalimetalle nach Injektion von Natriumchlorid. Arch. ges. Physiol. Bd. 57 p. 188—314, 4 figg. [sekretorischen Processes.]
- Galeotti, G.**
1907. Ueber die Frage der

- Physiol. Bd. 21 p. 265—269. [Rechtfertigung LOIACONO's gegenüber BIERER-FELD.] Entgegnung an Herrn Professor GALEOTTI von Joh. BIERER-FELD. p. 547—548.
- Gautrelet, Jean et Henri Gravellet.** .464
1907. De l'action physiologique de quelques matières colorantes et de leur élimination urinaire. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1467—1468.
- Porcher, Ch. et Ch. Hervieux.** .464
1907. Du chromogène urinaire faisant suite à l'administration d'acide indolcarbonique. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 345—347.
- Allard, Ed.** .464.1
1907. Untersuchungen über die Harnabsonderung bei Abflussschwerung. Arch. exper. Path. Bd. 57 p. 241—269. [Veränderte Harnzusammensetzung bei Diuresen (durch Wasser, Kochsalz, Harnstoff etc. hervorgerufen) unter Abflussschwerung (angeborene Blasenektomie) mittels Sekretionstheorie erklärbar.]
- Frey, Ernst.** .464.1
1907. Die Hinderung der Wasserdiurese durch die Narkose. Ein Beitrag zur Lehre von der osmotischen Arbeit der Niere. V. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 66—92, 8 figg.
- Frey, Ernst.** .464.1
1907. Was gibt bei gleichzeitiger Salz- und Wasserzufuhr den Reiz zur Diurese ab? Ein Beitrag zur Lehre von der osmotischen Arbeit der Niere. VI. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 98—116, 9 figg.
- Matucci, G.** .464.1
1907. Sur le mécanisme d'action des substances diurétiques. Arch. ital. Biol. T. 47 p. 112—114. [Surtout act. sur le coeur et la pression sanguine.]
- Winkler, Max.** .464.3
1907. Ueber die toxische Wirkung des Chrysarobins auf die Nieren und seine Ausscheidung. Corr.-Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg. 37 p. 561—567. [Nachweis im Urin positiv nach interner Verabreichung (Kaninchen, Mensch), negativ nach Resorption durch die Haut: letztere also gering.]
- Achard.** .465
1907. L'élimination rénale de l'acide urique. (9. Congr. franç. méd. interne Paris). Semaine méd. Ann. 27 p. 514. [Fins granules noirs dans l'épithélium des tubes contournés et des anses ascendantes de HENLE. Présence de granules (d'acide urique) en rapport avec l'activité sécrétoire (Lapin).]
- Sewastjanow, E. P.** .465
1907. Intravenöse Niereninjektion, ausgeführt an toten und lebenden Tieren. Zeitschr. Biol. Bd. 49 p. 508—510. [Eindringen in Glomeruluskapillaren.]
- Woodland, W.** .465
1907. The „Renal-portal System“ and Kidney Secretion. Nature Vol. 76 p. 151—152. [Under normal conditions the „renal-portal“ vein does not supply the renal tubules.]
- Frothingham, Richard.** .466
1907. Some Remarks on Nephrolithiasis. Boston med. surg. Journ. Vol. 157 p. 44—46.
- Morawitz, P. und C. Adrian.** .466
1907. Zur Kenntnis der sogenannten Eiweisssteine der Niere und über die Ausscheidung membranöser Massen aus dem uropoetischen System. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 17 p. 579—588.
- Abderhalden, Emil.** .466.1
1907. Beitrag zur Kenntnis des in Harnsteinen vorkommenden Cystins.

Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 891—893. [Wahrscheinlich identisch mit dem in Proteinen vorkommenden C.]

- Israel.** .466.1
1907. Demonstration ungewöhnlich grosser Uretersteine. (Berlin med. Ges.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1054—1055.
- Paschkis, Rudolf.** .466.1
1907. Ueber Komplikation von Blasenstein mit anderweitigen Steinbildungen im Harnsysteme. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1220—1225, 6 figg.
- Kauffmann, Max.** .466.2
1907. Ueber Kohlehydraturie beim Alkoholdelir. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2185—2188.
- Mayer, Arthur.** .466.2
1907. Ueber die Bildung und die Ausscheidung der Oxalsäure bei Infektionskrankheiten. Deutsch. Arch. klin. med. Bd. 90 p. 425—432. [Oxalsäurevermehrung im Harn von Phthisikern deutet auf vorhandene Eiterherde: Staphylokokken u. Streptokokken bilden aus Blutzucker Oxalsäure.]
- Da Costa, John C.** .466.21
1907. The Oponic Index in Diabetes Mellitus. A Preliminary Record of the Findings in 22 Cases of Glycosuria, with Remarks on the Technique of the Oponin Test and on its Clinical Utility. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 134 p. 57—70, 12 figg. [No relationship between sugar content of urine and oponic value of blood. Subnormal opson. index in cases of diab. mell.]
- Eloesser, L.** .466.21
1907. Die in den letzten 10 Jahren an der Heidelberger chirurgischen Klinik beobachteten Fälle von Pankreaserkrankungen, nebst Beiträgen zur Klinik der Pankreasaffektionen und Bemerkungen über die CAMMID-aw'sche Urinprobe. Mitt. Grenzgeb. Med. Chir. Bd. 18 p. 195—294, 2 figg.
- Finkelnburg, Rudolf.** .466.21
1907. Klinische und experimentelle Untersuchungen über Diabetes insipidus. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 91 p. 345—377, 8 figg. [Einfluss der Nahrungsbeschaffenheit auf Grösse der Harnausscheidung unverkennbar. Verminderung des Konzentrationsvermögens wechselnd (bei verschiedenen Kranken). — Die nach Gehirnläsion (Kaninchen), auftretende Polyurie ist eine primäre, gesteigerte Wasseraufnahme erst Folgeerscheinung. Konzentrationsfähigkeit nicht gestört.]
- Geelmuyden, H. Chr.** .466.21
1907. Ueber Maltosurie bei Diabetes mellitus. Zeitschr. klin. Med. Bd. 63 p. 527—536. [Nachweis der Maltose mittels ihres Osazons. Vorkommen von Maltosurie bei schwerem und leichtem Diabetes, ev. auch bei kleinem Zuckergehalt, bei hohem fast regelmässig.]
- Laquerrière, A.** .466.21
1907. Traitement du diabète par la haute fréquence. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 992—994. [Influence sur le sucre est peu constante.]
- Rosenberger, F.** .466.21
1907. Ueber neue Harnzucker. Kurze Mitteilung. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 969—973.
- Widal, Fernand et A. Chalmel.** .466.21
1907. Deux cas de glycosurie soumis aux courants de haute fréquence sans modifications de la glycosurie, ni des échanges chlorurés et azotés. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 175, 806—809.
- Winckelmann.** .466.21
1907. Ueber den Diabetes insipidus. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1005—1007.

- Basler.** .466.21 (018)
1907. Ein neues einfaches Gährungssaccharometer. (Med.-naturwiss. Ver. Tübingen) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1802.
- Christian, Henry A.** .466.21 (018)
1907. A Critical Estimate of the Fermentation-Specific Gravity Method of Estimating Sugar in Diabetes. (Amer. med. Ass.) Med. Rec. New York Vol. 72 p. 77. — Boston. med. surg. Journ. Vol. 157 p. 178—181, 9 figg.
- Citron, H.** .466.21 (018)
1907. Ein Saccharometer zur gleichzeitigen Bestimmung beliebig vieler Zuckerharne (modifiziertes Gär-Saccharoskop nach CITRON.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 88 p. 1221—1222, 1 fig.
- Pavy, F. W.** .466.21 (018)
1907. A Study of the Conditions Producing the Anomalous Reaction not Infrequently Met with on Testing Urine for Sugar with Fehling's Solution. Lancet. Vol. 178 p. 861—865, 1 fig.
- Asch, Paul.** .466.22
1907. Zylindrurie und Albuminurie. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2467—2468. [Fehlen (oder nur Spuren) von Eiweiss trotz schwerer Nierenläsion. (Hund). Fehlen von Zylindern (in gewissen Fällen) vielleicht infolge Auflösung derselben durch Bakterien.]
- Mixius.** .466.22
1907. Die Albuminurie im Entwicklungsalter. (Med. Ges. Kiel.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2012—2013. [Keine anatomische Nieren-erkrankung, vielleicht auf kardiovaskuläre Störungen zurückzuführen.]
- v. Noorden.** .466.22
1907. Ueber Albuminurie. Zeitschr. Urol. Bd. 1 p. 1017—1033.
- v. Noorden u. Posner.** .466.22
1907. Die Albuminurie. (1. Kongr. deutsch. Ges. Urol. Wien) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2208—2209. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1805. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 83 p. 1804—1805. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1863. — Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 1249—1251. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2227—2228.
- Posner, C.** .466.22
1907. Ueber Albuminurie. Zeitschr. Urol. Bd. 1 p. 945—958.
- Rénon, Louis.** .466.22
1907. Action du chlorure de calcium sur les albuminuries. Bull. gén. Therap. T. 154 p. 816—819.
- Schmidt, Fr.** .466.22
1907. Zur Genese der Albuminurien. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2236—2237. [Eiweiss bei Nephritis vielleicht ausschliesslich Exsudat, nicht Filtrat aus dem Blut wie bei physiol. u. orthostat. Album.]
- Engels, W.** .466.22 (018)
1907. Zur klinischen Verwertbarkeit der BUCHNER'schen Eiweissbestimmung im Harn. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1481—1482.
- Girgolaff, S. S.** .466.23
1907. Experimentelles zur Anastomosenerzeugung für die Niere. Zentralbl. Chir. Jahrg. 84 p. 1444—1446. [Blutaustausch (reichlich und dauernd) zwischen Niere und Netz bei Netzeinhüllung entkapselter Nieren.]
- Kapsammer, G.** .466.23
1907. Ueber kompensatorische Hypertrophie der Niere. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1207—1208. [Anatomische und funktionelle Kompensation (nach Ausschaltung einer Niere durch patholog. Ursachen).]

- Parisot, J. et A. Herter.** .466.23
1907. Néphrites expérimentales. (Réunion Biol. Nancy.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 819—821. [D'une part à la suite d'ingestion de divers caustiques dans le parenchyme rénal, d'autre part secondairement à des lésions expérimentales du foie (ligature du cholédoque, injection de produits irritants).]
- Parisot, J. et A. Herter.** .466.23
1907. Lésions des capsules surrénales consécutives à des altérations expérimentales du rein et du foie. (Réunion biol. Nancy) C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 821—822.
- Rautenberg.** .466.23
1907. Experimentelle Untersuchungen über die Regenerationsfähigkeit der Niere. Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 47 p. 186—187. [Nach Unterbindung des Urether's zunächst Dilatation der Harnkanälchen, dann Atrophie und nach etwa 10 Wochen Regeneration völlig normaler Harnkanälchen.]
- André, Ch.** .466.23
1908. Sur les lésions du rein après ablation du foie chez la grenouille. C. R. Soc. Biol. Paris T. 64 p. 60—61.
- Tsuboi, H.** .466.231
1907. Ueber die Rückwirkung der acuten Harnverhaltung auf den tierischen Organismus, experimentelle Studie über die Urämie. Mitt. med. Fac. Univ. Tokyo Bd. 7 p. 91—182.
- Garrod, Archibald E. and W. H. Hurlley.** .466.6
1907. On the Supposed Occurrence of Uroleucic Acid in the Urine in some Cases of Alkaptonuria. Journ. Physiol. London Vol. 36 p. 136—141.
- Pal, J.** .466.6
1907. Ueber das Vorkommen mydriatisch wirkender Substanzen im Harne. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1735—1736. [Positive Reaktion besonders bei Nephritis u. Gravidität. (vermutlich auf Adrenalinausscheidung zurückzuführen).]
- Allard, Ed.** .466.61
1907. Ueber den zeitlichen Ablauf der Acidosekörper-Ausscheidung beim Diabetes. Arch. exper. Path. Bd. 57 p. 1—26, 10 figg.
- Joslin, Elliott P.** .466.61
1907. Acidosis. Boston med. surg. Journ. Vol. 157 p. 40—43.
- Joslin, E. P.** .466.61
1907. The Development of the Theory of Acidosis. (Ass. amer. phys.) Boston med. surg. Journ. Vol. 157 p. 54.
- Poucel, E.** .466.61
1907. Importance chirurgicale du coefficient acétonurique chez les diabétiques. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 826—833.
- Souques.** .466.61
1907. Présence d'acétone dans le liquide céphalo-rachidien de l'homme et des animaux. (Soc. méd. Hôpit. Paris). Semaine méd. Ann. 27 p. 59. [Malade acétonurique.]
- Abderhalden, Emil, Bruno Bloch und Peter Rona.** .466.63
1907. Abbau einiger Dipeptide des Tyrosins und Phenylalanins bei einem Falle von Alkaptonurie. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 435—447. [Gesteigerte Ausscheidung der Homogentisinsäure entsprechend Zufuhr verschiedener Dipeptide, (Struktur letzterer ohne Einfluss) auch nach subcutaner Zufuhr: Bildung der Homogentisinsäure in den Geweben vor sich gehend (nicht im Darm).]

- Boruttan, H.** .466.63
1907. Ueber das Verhalten des Jodglidines im menschlichen und Tierkörper. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 1490—1491. [Rasche Ausscheidung.]
- Minkowski, O.** .466.68
1907. Ueber Alkaptonurie. *Med. Klinik. Jahrg. 3* p. 4—6. [Wesen derselben besteht im Unvermögen Homogentisinsäure aufzuspalten und im Organismus weiter zu oxydieren.]
- Oorlowski.** .466.68
1907. Die Phosphaturie, eine traumatische Neurose. *Zeitschr. Urol. Bd. 1* p. 1084—1089.
- Oppenheim, Moriz.** .466.68
1907. Weiterer Beitrag zur Frage der Phosphaturie bei Gonorrhoe. *Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57* p. 2810—2814. [Ausfällung der Erdalkaliphosphate infolge erhöhter Alkalinität (letztere teils durch Diät, teils durch Produkte d. Gonorrhoe bedingt).]
- Ullmann, Karl.** .466.68
1907. Zur Klinischen Bedeutung der Phosphaturie. *Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57* p. 2359—2368, 2428—2427, 2465—2467, 2519—2522, 2555—2559, 2 figg.
- Neubauer, Otto und L. Flatow.** .466.68 (018)
1907. Synthesen von Alkaptonsäuren. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52* p. 375—398. [Nicht identisch mit Uroleucinsäure.]
- Hervieux, Ch.** .466.681 (018)
1907. De la caractérisation de l'acide glycuronique dans les urines. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 479—481.
- Gautier, Cl. et Ch. Hervieux.** .466.64
1907. Sur l'origine de l'indoxyle urinaire chez le lapin soumis au jeûne. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 610—611. [Réaction indolique positive avec le contenu du gros intestin du lapin soumis au jeûne.]
- Labbé, H. et G. Vitry.** .466.64
1907. L'indicanurie du lapin. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 586—588. [Relation étroite de l'indicanurie avec la quantité de l'alimentation albuminoïde, que l'albumine soit empruntée aux tissus du lapin (alimentation végétale insuffisante) ou à une source étrangère (alimentat. mixte).]
- Labbé, H. et G. Vitry.** .466.64
1907. Relations entre le régime lacté et l'indicanurie. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 677—679. [Régime lacté ne fait pas disparaître indoxylurie.]
- Labbé, H. et G. Vitry.** .466.64
1907. Influence de l'ingestion d'indigotine et d'acide sulfo-indigotique sur l'indoxylurie. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 770—771. [Ingestion d'acide sulfo-indigotique n'est suivie d'aucune élimination correspondante d'indican urinaire.]
- Williams, John R.** .466.64
1907. On the Occurrence of Indican, Albumin, and Casts in the Urine. *New York med. Journ. Vol. 86* p. 927.
- Veit, Anton und K. J. Wederhake.** .466.67
1907. Zur Morphologie des Urins und der Galle. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54* p. 2080—2081. [Vorkommen von Amyloiden im Urin. Gallensteinbildung vermutlich durch Amyloide veranlasst.]

- Thiele, F. H.** .466.68
1907. Concerning Cystinuria and Diamines. *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. 68—80. [Denitrification of amido-acids (sulphur having been removed), by intestinal mucosa. In cystinuria perhaps defect in denitrifying ferments (or in sulphur removing f., or in both).]
- Gaskell, J. F.** .466.68 (018)
1907. A Method of Quantitative Estimation of Cystin in Urine. *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. 142—148.
- Christian, H. M.** .466.69
1907. Haematuria of Renal Origin. *New York Med. Journ.* Vol. 86 p. 778—781.
- Lane, J. E.** .466.69
1907. A Case of Profuse Renal Haematuria. Haemorrhage from Left Kidney, Operation. Recurrence in Right Kidney, Operation. *New York Med. Journ.* Vol. 86 p. 835—836. [Kidney without showing gross abnormalities.]
- Pol.** .466.69
1907. Paroxysmale Hämoglobinurie und Hyperglobulose. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden) *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 816. — *Zeitschr. physik. diätet. Therapie* Bd. 11 p. 292—298. — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 759. — *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 1868.
- Schmidt, Johannes Ernst.** .466.69
1907. Untersuchungen über das Verhalten der Niere bei Hämoglobinausscheidung. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 91 p. 225—239. [Nach Injektion arteigenen Hämoglobins (Lackfarben, defibriniert, u. v. Stroma befreit) geringe funktionelle Nierenschädigung; keine Thrombose, keine weitere Hämolyse, keine Epitheldegeneration (Kaninchen).]
- Ikeda, Renichiro.** .467.1
1907. Beiträge zur Lehre von der epidermoidalen Umwandlung des Harnblasenepithels. Ueber Glykogenablagerung im Epithel der Harnblase und ihre klinische Bedeutung. *Zeitschr. Urol.* Bd. 1 p. 369—387, 1 Taf.
- Lucas, D. R.** .467.1
1907. Clinical Aspects of Recent Developments in the Physiology and Pharmacology of the Ureter. *New York med. Journ.* Vol. 86 p. 254—256, 7 figg. [Effects of anaesthetics in peristalsis.]
- Manevitch, Fanny.** .467.1
1907. Influence de diverses substances chimiques sur les contractions autonomes de l'uretère. *Rev. méd. Suisse rom. Ann.* 27 p. 585—614.
- Jacoby, S.** .467.1 (018)
1907. Die Stereokystoskopie und die Stereokystophotographie. (Berlin. med. Ges.) *Diskuss.* p. 854—855. — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 854. — *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 884.
- Blum, Viktor.** .467.13
1907. Zur Kenntnis der Harnretentionen im Kindesalter und zur Frage der Pyocyaneusepsie. *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 2257—2263, 1 fig. [Spinales Blasencentrum. (Harnretention nach circumskripten Läsionen im Sakralteil).]

- don Vol. 85 p. 367—445, 15 figg. [Different in different animals. (Cat, dog, rabbit, ferret, Macacus rhesus etc).]
- Minkowski, Mieczyslaw.** .467.18
1907. Ueber cerebrale Blasenstörungen. *Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk.* Bd. 88 p. 127—159. [Drei einander superponierte Zentren in Grosshirn, (kortikale und subkortikale Komponente), Rückenmark (Sakralteil) und peripheren Ganglien. Zentren niederer Ordnung event. selbständig tätig.]
- Cerletti, Ugo.** .492
1906. Effetti delle iniezioni di succo d'ipofisi sul-l'accrescimento somatico. *Rend. Accad. Lincei* Vol. 15 Sem. 2 p. 142—151, 213—216, 9 figg.
- Gemelli, Agostino.** .492
1906. Nuove osservazioni su l'ipofisi delle marmotte durante il letargo e nella stagione estiva. Contributo alla fisiologia dell' ipofisi. *Biologica* Vol. 1 p. 130—146.
- Alquier, L.** .492
1907. Sur les modifications de l'hypophyse après l'extirpation de la thyroïde ou des surrénales chez le chien. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 9 p. 492—499, 2 figg. [Hyperfonction de l'hypoph.]
- Barnabò, Valentino.** .492
1907. Sulla ipertrofia compensatoria della ipofisi cerebrale. *Boll. Soc. zool. ital.* (2) Vol. 8 p. 159—170.
- Cerletti, U.** .492
1907. Effets des injections de suc d'hypophyse sur l'accroissement somatique. *Arch. ital. Biol.* T. 47 p. 128—134, 9 figg. [Retard dans l'accroissement squelettique. (Chien, lapin, cobaye).]
- Paulesco, N.-C.** .492
1907. Recherches sur la physiologie de l'hypophyse du cerveau. L'hypophysectomie et ses effects. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 9 p. 441—456. [Hyp. indispensable à la vie. (Chien, Chat).]
- Petrén, Karl.** .492
1907. Ueber das gleichzeitige Vorkommen von Akromegalie und Syringomyelie. (Zugleich ein Beitrag zur Frage nach dem Vorkommen von Akromegalie ohne Veränderung der Hypophysis.) (Aus der medizinischen Universitätsklinik zu Upsala.) *Arch. path. Anat.* Bd. 190 p. 1—78, 2 Taf., 4 figg. [Akromegalie ohne Vergrösserung und ohne mikroskopische Veränderung der Hypophyse.]
- Uhthoff.** .492
1907. Beitrag zu den Wachstums-Anomalien bei der temporalen Hemianopsie resp. den Hypophysis-Affektionen. (34. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg) *Arch. Augenheilk.* Bd. 58 p. 244. Diskuss. p. 245. [Trophische Störungen. Riesenwuchs, Adipositas, Verkümmern des Genitalapparates etc.]
- Trouessart, E.** .499.019.82
1906. Sur la fonction de la glande uropygiale des oiseaux. *Bull. Soc. zool. France* T. 31 p. 140—141.
- Elliott, T. R.** .467.18
1907. The Innervation of the Bladder and Urethra. *Journ. physiol. Lon-*

.5 Calor animalis.

- Kisskalt, Karl.** .52
1907. Die Wärmeabgabe des Menschen in ungleichmässig temperierten Räumen. Arch. Hyg. Bd. 63 p. 287—311. [Pro Grad Temperaturdifferenz (bei 17,5° Lufttemperatur) Abgabe von ca. 10% mehr Wärme als bei Temperaturgleichheit.]
- Fitch, William Edwards.** .521.1
1907. Correction of Faulty Fashions in Dress an Important Factor in the Treatment of Diseases of Women. Med. Rec. New York Vol. 72 p. 644—648, 7 figg.
- Dirksen.** .58
1907. Ueber die Wärmeregulation des Körpers und ihre Erschwerung im Schiffs- und Tropendienst. (14. Intern. Kongr. Hyg. Dermogr.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2206.
- Reichenbach, Hans und Bruno Heymann.** .58
1907. Untersuchungen über die Wirkungen klimatischer Faktoren auf den Menschen. I. Mitteilung: Beziehungen zwischen Haut- und Lufttemperatur. II. Mitteilung: Beeinflussung der Körperwärme durch Arbeit u. Beschränkung der Wärmeabgabe. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 57 p. 1—22, 28—49.
- Langlois, J. P.** .534
1907. Zentrale thermische Polypnoe beim Hund. (7. Intern. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 483. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2202—2208. [200—400. Respir. p. Min. bei 41,5°.]
- Winternitz und v. Mering.** .55
1907. Ueber den Einfluss verschiedener Substanzen auf die durch Ueberhitzung veranlasste Temperatursteigerung. (Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 759. — Zeitschr. physik. diätet. Therapie Bd. 11 p. 292. [Die durch Ueberhitzung (Glühlichtbad) geschaffene Wärmeabgabe kann durch Medikamente (Antipyretika u. Alkohol) nicht mehr gesteigert werden.]
- Lorand, Arnold.** .556
1907. Clinical Observations on the Origin of Fever. Lancet. Vol. 178 p. 1818—1821. [Due to increased thyroid activity. (Reaction against toxic products and poisons in general).]
- Schwenkenbecher und Tuteur.** .556
1907. Wie reagiert der fiebernde Mensch auf eine willkürliche Steigerung seiner Wärmebildung? Arch. exper. Path. Bd. 57 p. 285—307. [Die erhöhte Temperatur des Fiebernden wird vom Organismus ebenso verteidigt wie die normale Eigenwärme des Gesunden: Gleiche Steigerung der Wärmebildung (durch reichliche Nahrungsaufnahme) wird im Fieber und beim Gesunden durch (etwa) gleiche Steigerung der Wärmeabgabe ausgeglichen.]
- Vogt.** .556
1907. Ueber alimentäres Fieber. (Schles. Ges. Vaterländ. Kultur Breslau.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 2069—2070.
- Eyre, J. W. H. and J. C. Kennedy.** .56.019.9
1907. The Temperature of the Normal Monkey. (Proc. physiol. Soc.) Journ. physiol. London Vol. 35 p. XXX—XXXI. [Average rectal temp.: 38,42° C.]
- Weinland, Ernst und Max Riehl.** .58
1907. Ueber das Verhalten des Glykogens beim heterothermen Tier. Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 75—92. [Absoluter Glycogengehalt des Ge-

samtkörpers bleibt während Winterschlaf konstant (scheinbare Zunahme infolge Abnahme des Körpergewichts). Anhäufung in den Muskeln, geringe Abnahme in der Leber. Während Erwachens starke Vermehrung besonders des Leberglycogens.]

Regen, Johann. .58.019.57

1906. Untersuchungen über den Winterschlaf der Larven von *Gryllus campestris* L. Ein Beitrag zur Physiologie der Athmung und Pigmentbildung bei den Insekten. *Zool. Anz.* Bd. 80 p. 181—185. [Vermehrte Bildung des schwarzen Pigmentes in den Elytren der Geschlechtstiere nach längerer Kältewirkung.]

Blanchard, R. et Marc Blatin. .58.019.9

1907. Immunité de la marmotte en hibernation à l'égard des maladies parasitaires. *Arch. Parasitol.* T. 11 p. 861—878. — *Bull. Soc. zool. France* T. 32 p. 82—87. [Immunité absolue envers *Trypanosoma Brucei*, *Tr. gambiense*, *T. Evansi* et au *Tr. d'El Debab*, en sommeil hibernant. Toxines font défaut, parasites meurent par refroidissement. Marmotte éveillée est sensible aux *Tr.* Marm. est refractaire à l'infestation de *Spirochaeta Duttoni* à l'état de veille et d'hibernation, se laisse infecter par la trichine à l'état de veille (refract. pendant le somm. hib.)]

.6 Reproductio. Generatio.

Krueger und Offergeld. .6

1907. Der Vorgang von Zeugung, Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett an der ausgeschalteten Gebärmutter. Experimentelle und klinische Beiträge zur Lehre des gesamten Generationsprocesses nach Durchtrennung des Rückenmarkes. *Arch. Gynäk.* Bd. 83 p. 257—368, 1 Taf., 5 figg. [Gehirn, Medulla, Rückenmark bis zum 10. Brustwirbel, Vagus, Splanchnicus und Spinalnerven sind auf Generationsprocess (Cohabitation, Conception, Gravidität), ohne Einfluss. Dominierende Stellung der uterinen Ganglienzellen. Cerebrales Gebärcentrum existiert nicht. Lumbale Rückenmarksegmente wirken modificierend und unterstützend auf Geburtsmechanismus.]

del Conte, G. .602

1907. Einpflanzung von embryonalem Gewebe ins Gehirn. *Beitr. Anat. allg. Path.* Bd. 42 p. 198—202, 1 Taf. [Negatives Resultat bei Implantation von Thymus, Oesophagus, Leber, Niere, Harnblase, positiver Ausfall der Verpflanzungen von Knorpel, Haut und Hypophysis (Hund).]

Reinke, Friedrich. .602

1907. Gelungene Transplantationen durch Aether erzeugter Epithelwucherungen der Linse des Salamanders. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 2881, 8 figg. [Injektion der Epitheliome in Bauchhöhle.]

Pfeiffer, C. .602.44

1907. Ueber Kropfverpflanzung und experimentellen Morbus Basedow. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1173—1177, 2 figg. [Implantation mensch. Kropfgewebes in die Milz von Hund und Ziege. Pulsbeschleunigung. Keine weiteren Basedowähnlichen Erscheinungen. Funktionierendes Kropfgewebe in der Milz noch 127 Tg. nach der Operat. nachweisbar.]

Leischner, H. .602.442

1907. Ueber Epithelkörperchen-Transplantationen und deren praktische Bedeutung in der Chirurgie. *Arch. klin. Chir.* Bd. 84 p. 208—222, 2 figg. [Verpflanzung in die Bauchdecken mit Erhaltung der spezifischen Funktion: Spätere Exstirpation der transplantierten Epithelkörperchen bewirkt Tetanie (Ratte).]

- Leischner.** .602.442
1907. Transplantation von Epithelkörperchen. (Ges. Aerzte Wien.) *Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1099.* — *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1211.* [Gute Einheilung (Ratte). Empfiehlt Implantation von bei Kropfoperationen etwa entfernter Epithelkörperchen (zwischen Peritoneum und Fascie) zur Vermeidung von Tetanie.]
- von Haberer, Hans.** .602.46
1907. Ueber Versuche frisches Nierengewebe zu transplantieren. *Arch. klin. Chir. Bd. 84 p. 1—28, 2 figg.* [Transplantiertes Nierengewebe heilt ein (in Netz, Leber, Milz) verfällt jedoch der Nekrose. Nierengewebe des Versuchstiers nicht beeinflusst (Hund, Ziege).]
- Guthrie, C. G.** .602.621
1907. Gelungene Eierstockstransplantation bei Hühnern. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567.* — *Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 486—487.* — *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2201.* [Normale Funktion.]
- Marshall, F. H. A. and W. A. Jolly.** .602.621
1907. Results of Removal and Transplantation of Ovaries. *Trans. R. Soc. Edinburgh Vol. 45 p. 589—599, 2 pls.* [Existence of ovarian tissue an essential factor in normal uterine nutrition. Nature of Ovarian influence rather chemical than nervous. (Rats).]
- Marshall, F. H. A. und W. A. Jolly.** .602.621
1907. Resultate von Eierstockstransplantation. (7. Intern. Physiol. Congr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1568.* — *Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 486.* — *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2201.* [Bei Exstirpation v. Ovarien wird durch Transplantation Uterusdegeneration vermieden. Ovulation findet statt.]
- Pankow.** .602.621
1907. Ueber Reimplantation der Ovarien beim Menschen. [Ver. Freiburg Aerzte.] *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 441.*
- Lotheissen.** .602.75
1907. Zwei Jahre altes Kind, bei dem eine Schädelplastik auszuführen war. (Ges. Aerzte Wien.) *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1454—1455.* [Transplantation von Rippenknorpel.]
- Tomita, Chutaro.** .602.75
1907. Ueber Knochentransplantation bei ausgedehntem Kontinuitätsdefekt der langen Röhrenknochen. *Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 90 p. 247—264, 5 figg.*
- v. Mangoldt.** .602.75
1907. Ueber das Endsicksal des implantierten Rippenknorpels. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2113.* [Beschränkte Knorpelneubildung vom alten Perichondrium aus. Uebertragenes Knorpelstück nach 8 Jahren noch lebend.] *Zentralbl. Chir. Jahrg. 34 p. 1273—1274.* — *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1766.*
- Barratt, J. O. Wakelln.** .602.79
1907. Implantation of Actively Proliferating Epithelium. *Proc. R. Soc. London Vol. 79B p. 546—554, 8 figg.* [Mitosis proceeds 7—14 days after implantation. Dead portions of the prickly layer exert a chemio-tactic action (polynuclear, mononuclear and giant cells appear whilst the prickly cells gradually disappear).]
- Brunotte, C.** .602.799
1907. Greffe animale chez un coq domestique. *Bull. Soc. Sc. Nancy (8). T. 8 p. 140—143, 1 pl.* [Greffes des ergots sur la tête.]

- Marinesco, G. et J. Minea.** .602.8
1907. Changements morphologiques des cellules nerveuses survivant à la transplantation des ganglions nerveux. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 656—658. [Chien.]
- Streeter, George L.** .602.858
1907. Some Factors in the Development of the Amphibian Ear Vesicle and Further Experiments on Equilibration. Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 431—445, 6 figg. [Ear vesicle transplanted to opposite side, assumes normal posture. Primitive left ear vesicle transplanted to right side retains left-sidedness.]
- Emmel, Victor E.** .603
1906. The Relation of Regeneration to the Molting Process in the Lobster. (Spec. Pap. No. 27) 36th ann. Rep. Comm. Inland Fish Rhode Island p. 258—318, 2 pls., 8 charts.
- Holmes, S. J.** .603
1907. Regeneration as Functional Adjustment. Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 419—430, 1 fig. [Symbiotic relation of parts of organism.]
- Morgulis, Sergius.** .603
1907. Compensatory Growth in *Podarke obscura*. Ohio Natural. Vol. 8 p. 217—219.
- Morgulis, Sergius.** .603
1907. Regeneration and Inheritance. Ohio Natural. Vol. 8 p. 219—221.
- Nussbaum, M.** .603
1907. Experimentelle Bestätigung der Lehre von der Regeneration im Hoden einheimischer Urodelen. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 448—450, 2 figg.
- Stevens, N. M.** .603
1907. A Histological Study of Regeneration in *Planaria simplicissima*, *Planaria maculata* and *Planaria morgani*. Arch. Entw.- Mech. Bd. 24 p. 350—373, 3 Taf., 10 figg.
- Biberhofer, Raoul.** .603.019
1906. Ueber Regeneration bei *Amphioxus lanceolatus*. Arch. Entw.- Mech. Bd. 22 p. 15—17, 2 figg.
- Holmes, S. J.** .603.019.31
1907. The Behavior of *Loxophyllum* and its Relation to Regeneration. Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 399—418, 7 figg.
- Moszkowski, Max.** .603.019.36
1907. Die Ersatzreaktionen bei Actinien. (*Actinia aequina* und *Actinoloba dianthus*.) Arch. Entw.- Mech. Bd. 24 p. 411—433, 1 Taf., 16 figg. [„Teleologisches Princip“ der im einzelnen Fall (je nach Höhe der Operation) einsetzenden Regenerationsart (echte Regeneration, Morpholaxis, Heteromorphose etc).]
- Child, C. M.** .603.019.37
1907. An Analysis of Form-Regulation in Tubularia. I. Stolon-Formation and Polarity. Arch. Entw.- Mech. Bd. 23 p. 396—456.
- Child, C. M.** .603.019.37
1907. An Analysis of Form-Regulation in Tubularia. IV. Regional and Polar Differences in the Time of Hydranth-Formation as a Special Case of Regulation in a Complex System. Arch. Entw.- Mech. Bd. 24 p. 1—28.
- Child, C. M.** .603.019.37
1907. An Analysis of Form-Regulation in Tubularia. V. Regulation in Short Pieces. Arch. Entw.- Mech. Bd. 24 p. 285—316.

- Child, C. M.** .603.019.37
1907. An Analysis of Form. Regulation in Tubularia. VI. The Significance of Certain Modifications of Regulation. Polarity and Form-Regulation in General. Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 317—349.
- Goldfarb, A. J.** .603.019.37
1907. Factors in the Regeneration of a Compound Hydroid, Eudendrium Ramosum. Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 317—356, 2 figg.
- Černý, Adolf.** .603.019.48
1907. Versuche über Regeneration bei Süßwasser- und Nacktschnecken. Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 503—510, 1 Taf. [Tentakel regeneriert.]
- Schultz, Eugen.** .603.019.49
1907. Ueber Reductionen. III. Die Reduktion und Regeneration des abgeschnittenen Kiemenkorbes von Clavellina lepadiformis. Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 502—523, 1 Taf. [Bestätigung der Befunde von DRIESCH.]
- von Wagner, Franz.** .603.019.51
1905. Beiträge zur Kenntnis der Reparationsprozesse bei Lumbriculus variegatus Gr. II. (Schluss-) Teil. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 22 p. 41—156, 5 Taf. [Ref. von J. MEISENHEIMER Nat. Wochenschr. Bd. 21 p. 699.]
- Carlgren, Oskar.** .603.019.51
1907. Zur Regeneration von Prostoma Dug. (Tetrastemma EHR.) Zool. Studien Tullberg p. 271—282, 11 figg. [Regeneration des vorderen Kopf- teiles nur bei Vorhandensein von Gehirn. Bei Wegnahme einer Kopf- hälfte wird Gehirn nicht regeneriert, (wohl aber Frontalorgane, Cere- bralorgane und Kopfdrüse). Nach Dorsorentalspaltung des Kopfes even- tuell (bei langsamem Verschluss der Schnittländer) Ansatz zu Doppel- bildungen. (Verdoppelte Frontalorgane und Kopfdrüsen).]
- Child, C. M.** .603.019.51
1907. Studies on Regulation. XI. Functional Regulation in the Intestine of Cestoplane. Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 357—398, 20 figg.
- Morgulis, S.** .603.019.51
1907. Observations and Experiments on Regeneration in Lumbriculus. Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 549—574, 1 fig.
- Ost, J.** .603.019.52
1906. Zur Kenntnis der Regeneration der Extremitäten bei den Arthro- poden. Arch. Entw.-Mech. Bd. 22 p. 289—324, 3 Taf., 8 figg.
- Przilbram, Hans.** .603.019.52
1907. Automatischer Abwurf missbildeter Regenerate bei Arthropoden. Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 596—599, 2 figg. [Regulationsvorgang.]
- Ellis, Max M.** .603.019.53
1907. The Influence of the Amount of Injury upon the Rate and Amount of Regeneration in Mancasellus Macrourus (GARMAN.) Biol. Bull. Vol. 13 p.
- Klitz, Josef H.** .603.019.53
1907. Regeneration der Antenne bei der Kellersassel (Porcellio scaber Latr.) Arch.-Entw. Mech. Bd. 23 p. 552—559, 1 Taf.
- Nusbaum, Józef.** .603.019.53
1907. Kleiner Beitrag zur atavistischen Regeneration der Scheren beim Flussskrebse. Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 124—130, 2 figg.

- Zuelzer, Margarete.** .608.019.58
1907. Ueber den Einfluss der Regeneration auf die Wachstumsgeschwindigkeit. (Vorläufige Mitteilung.) Sitz.-Ber. Ges. nat. Freunde Berlin 1907 p. 283—284. [Häutungsbeschleunigung während Regenerationsperiode.]
- Kyrle.** .608.84
1907. Regenerationsvermögen des tierischen Pankreas. (Morphol.-Physiol. Ges. Wien.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 581. [Neubildung von Parenchym u. LANGERHANS'schen Inseln von den respectiven Gewebsarten aus, sowie beider von den Ausführungsgängen her.]
- Giani, R.** .608.467.1
1907. Neuer experimenteller Beitrag zur Entstehung der Cystitis cystica. Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 42 p. 1—22, 2 Taf. [Cystitis cystica, eine vorübergehende Episode im Regenerationsverlauf der Blasenschleimhaut (Kaninchen).]
- Werber, Isaak.** .608.75
1906. Regeneration der Kiefer bei Reptilien und Amphibien. Arch. Entw.-Mech. Bd. 22 p. 1—14, 2 Taf.
- Bell, E. T.** .608.84
1907. Some Experiments on the Development and Regeneration of the Eye and the Nasal Organ in Frog Embryos. Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 457—478, 7 pls.
- Armaignac.** .608.841.1
1907. La régénération de la cornée à la suite des ulcérations infectieuses et de la destruction plus ou moins totale de cette membrane. (Soc. franç. Ophthalm.) Ann. Ocul. Paris T. 137 p. 463—464.
- Grochmalicki, Jan.** .608.844.1
1908. Ueber die Linsenregeneration bei den Knochenfischen. Zeitschr. wiss. Zool. Bd. 88 p. 164—172, 6 figg. [Entstehung der Linsenanlage meist am oberen Irisrand, in gew. Fällen seitlich am Pupillarrand.]
- Child, C. M.** .605
1907. Some Corrections and Criticisms. Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 131—146. [Concerning developmental physiology.]
- Spemann, H.** .605
1907. Zum Problem der Correlation in der tierischen Entwicklung. Verh. deutsch. zool. Ges. 17. Vers. p. 22—48. Diskuss. 48—50.
- Forel, A.** .605.1
1906. Sur la Blastophthorie. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 542—543. [Modification du muème héréditaire des cellules germinatives (par l'acool).]
- Feer, E.** .605.1
1907. Der Einfluss der Blutsverwandtschaft der Eltern auf die Kinder. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 188—219.
- Fick, R.** .605.1
1907. Ueber die Vererbungssubstanz. Arch. Anat. Physiol. 1907 Anat. Abt. p. 101—119. [Bei der Befruchtung findet nicht einfache Summation statt sondern bildet sich durch chemische Reaktion ein neues Individualplasma: Letzteres also Produkt einer generalogischen Synthese.]
- Kranichfeld, Hermann.** .605.1
1907. Das „Gedächtnis“ der Keimzelle und die Vererbung erworbener Eigenschaften. Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 625—638, 681—697.
- MacCurdy, Hansford and W. E. Castle.** .605.1
1907. Selection and Cross-Breeding in Relation to the Inheritance of

- Coat Pigments and Coat-Patterns in Rats and Guinea-Pigs. (Pap. Stat. Exper. Evol. No. 8- Contr. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 188) Publ. Carnegie Inst. No. 70, 50 pp., 2 pls., 5 figg.
- Pilcz, Alexander.** .605.1
1907. Beiträge zur direkten Heredität. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2505—2511. [Bezügl. Geistes- und Nervenkrankheiten.]
- Plate, L.** .605.1
1907. Weitere Bemerkungen zur HATSCHEK'schen Generatültheorie und zum Problem der Vererbung erworbener Eigenschaften. Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 638—651.
- Tigges.** .605.1
1907. Untersuchungen über die erblich belasteten Geisteskranken. Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 1—47. [Erblichkeit bei Geisteskrankheit.]
- Weldon, W. F. R.** .605.1
1907. On Heredity in Mice from the Records of the Late W. F. R. WELDON. Part I. On the Inheritance of the Sex-Ratio and of the Size of Litter.
- Herbst, Curt.** .605.1.019.39
1907. Vererbungsstudien. V. Auf der Suche nach der Ursache der grösseren oder geringeren Aehnlichkeit der Nachkommen mit einem der beiden Eltern. Arch. Entw.- Mech. Bd. 24 p. 185—238, 3 Taf.
- Rosa, Daniele.** .605.2
1906. Vi è una legge della riduzione progressiva della variabilità. Risposta al Prof L. Plate. Biologica Vol. 1 p. 11—25.
- Klebs, Georg.** .605.2
1907. Studien über Variation. Arch. Entw.- Mech. Bd. 24 p. 29—118, 15 figg.
- Kellicott, Wm. E.** .605.2.019.76
1907. Correlation and Variation in Internal and External Characters in the Common Toad (*Bufo lentiginosus americanus*, Le C.) Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 575—614, 6 figg.
- Orthner, Franz.** .605.4
1907. Das Wesen der Avidität der Zellen zu den Nährstoffen und die Entstehung der Geschwülste aus verlagerten Keimen. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1240—1242.
- Bugnion, E.** .606
1906. La polyembryonie et le déterminisme sexuel. Soc. entom. Jahrg. 21 p. 1—3, 17—19. — Bull. Soc. vaud. Sc. nat. (5) Vol. 42 p. 95—112.
- Dean King, Helen.** .606
1907. Food as a Factor in the Determination of Sex in Amphibians. Biol. Bull. Vol. 13 p. 40—56, 2 figg. [Quantity or quality of Food is of no influence on sex-determination. (Larvae of *Bufo*).]
- Dessoir, Max.** .606
1907. Kritische Bemerkungen zum Begriff der sexuellen Zwischenstufen. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1448—1450.
- v. Ehrenfels, Christian.** .606.
1907. Die konstitutive Verderblichkeit der Monogamie und die Unentbehrlichkeit einer Sexualreform. Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg. 4 p. 615—651, 803—830.
- Hertwig, Richard.** .606
1907. Weitere Untersuchungen über das Sexualitätsproblem. Verh. deutsch. zool. Ges. 17. Vera. p. 55—73.

- Jackson, Arthur H.** .606
1907. The Determination of Sex. *Med. Rec. New York* Vol. 72 p. 897—399.
- v. Padberg, Alexander.** .606
1907. Geschlechtsbildung bei Tieren und bei Menschen. *Kosmos Stuttgart* Bd. 4 p. 328—331.
- Ploetz, Alfred.** .606
1907. Bemerkungen zu der Abhandlung Professor v. EHRENFELS' über die konstitutive Verderblichkeit der Monogamie. *Arch. Rassen-Ges.-Biol. Jahrg.* 4 p. 859—961. [ibid. p. 615—651, 803—830.]
- Whitney, David Day.** .606.019.87
1907. The Influence of External Factors in Causing the Development of Sexual Organs in *Hydra viridis*. *Arch. Entw.-Mech.* Bd. 24 p. 524—537. [Temperature and food acting together: Development of testes and eggs produced under influence of starvation period combined with high temperature preceded by low temp.]
-607
1906. Ein Beitrag zur Wirkung des Geschlechtsverkehrs zwischen Blutsverwandten. *Kosmos Stuttgart* Bd. 3 p. 379—380. [Schwinden des Geschlechtstriebes infolge Inzucht (Hund).]
- di Cesnola, A. P.** .609
1907. A First Study of Natural Selection in „*Helix Arbustorum*“ (*Helicogena*). *Biometrika* Vol. 5 p. 387—399, 1 pl., 9 figg.
- de Vries, Hugo.** .609
1906. A Comparison between Artificial and Natural Selection. *Congr. Arts & Sc. universal. Expos. St. Louis* Vol. 5 p. 28—40.
- Boveri, Theodor.** .613.019.39
1907. Zellen-Studien. Die Entwicklung dispermer Seeigel-Eier. Ein Beitrag zur Befruchtungslehre und zur Theorie des Kerna. *Jena, Gustav Fischer* 80, 292 pp., 10 Taf., 73 figg.
- Delage, Yves.** .613.21
1907. L'oxygène, la pression osmotique, les acides et les alcalis dans la parthénogénèse expérimentale. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 145 p. 218—224.
- Delage, Yves.** .613.21
1907. Développements parthénogénétiques en solution isotonique à l'eau de mer. Elevage des larves d'Oursins jusqu'à l'ïmago. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 145 p. 448—452.
- Loeb.** .613.21
1907. La parthénogénèse artificielle et la théorie de la fécondation *Rev. scient. (5)* T. 8 p. 353—360.
- Tennent, D. H.** .613.21
1907. Further Studies on the Parthenogenetic Development of the Starfish Egg. *Biol. Bull.* Vol. 13 p. 309—316, 14 figg. [Eggs caused to develop parthenogenetically show one half the somatic number of chromosomes.]
- Posner, C.** .616
1907. Beobachtungen an menschlichem Sperma bei Dunkelfeldbeleuchtung. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1617—1618, 1 fig.
- Russo, Giuseppe.** .616
1907. Le cellule nutrici del testicolo degli Echini. *Boll. Accad. Coen. Sc. nat. Catania Fasc.* 94 p. 84—88.

Tandler und Gross.

.616.1

1907. Ueber den Einfluss der Kastration auf den Organismus. (Ges. Aerzte Wien) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1596—1597. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2472. [Unreife namentlich in der Skelettbildung. Offenbleiben der Epiphysengruben. Mikroskopische Untersuchung der Genitalien. Sekundäre Geschlechtscharaktere keine von dem einen Geschlecht acquirierten Nova, sondern nur fortgebildete oder gehemmte Speziescharaktere. Beim Mangel der Genitaldrüse Schaffung einer Zwischenform.]

Bonnevie, Kristine.

.616.2

1907. Untersuchungen über Keimzellen. II. Physiologische Polyspermie bei Bryozoen. Jena Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 567—598, 4 Taf. [Ein Spermakern liefert den männl. Vorkern, die übrigen bilden die Grundlage eines neuen Chromidialapparates, (somatisches Chromatin).]

Ries, Julius.

.616.2

1907. Bewegungserscheinungen an Köpfen menschlicher Spermien. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 301—304, 2 figg.

Löwenstein, Arnold.

.616.2.019.89

1907. Versuche über Beziehungen zwischen Eiern und Samenfäden bei Seeigeln. Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 484—488, 2 figg. [Durch Spermatozoenextrakt (WINKLER) lässt sich keine Furchung erzielen.]

Löwenstein.

.616.2.019.89

1907. Kurze Mitteilung über Versuche an Seeigeleiern. (Wiss. Ges. deutsch. Aerzte Böhmen) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1709. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1340—1341. [Befruchtung mit Spermatozoenextrakt, (WINKLER) negatives Resultat.]

Schmaltz.

.616.8

1907. Anzeichen einer besondern Sekretion in jugendlichen Hoden. Arch. mikr. Anat. Bd. 71 p. 1—3, 1 Taf. [Das von den Spermatogonien stammende Sekret tritt wahrscheinlich durch die Membrana propria der Tubuli hindurch in den umgebenden Lymphraum.]

de Bonis, V.

.617.019.9

1907. Ueber die Sekretionserscheinungen in den Drüsenzellen der Prostata. Arch. Anat. Physiol. anat. Abt. p. 1—16, 1 Taf. [Tubulär-acinöse Drüse (Hund).]

Leopold, G. und A. Ravano.

.62

1907. Neuer Beitrag zur Lehre von der Menstruation und Ovulation. Arch. Gynäk. Bd. 83 p. 566—586, 1 Taf. [Menstruation hängt ab von Anwesenheit der Ovarien und genügender Ausbildung der Uterusmucosa, nicht vom Platzen eines GRAEFF'schen Foll. Vorkommen von Ovulation ohne Menstruat. und umgekehrt. Ovulat. kann Menstruat. überdauern.]

Reynolds, Edward.

.62

1907. The Causes and Treatment of Sterility in Women. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 134 p. 209—222.

Riebold, Georg.

.62

1907. Ueber die Wechselbeziehungen zwischen dem Ovulationsvorgang inkl. der Menstruation und inneren Krankheiten. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1868—1871, 1985—1937.

Sellheim, Hugo.

.62.019.82

1907. Zur Wirkung der Uterusexstirpation auf die Keimdrüse. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 709—711. [Keine Ausfallerscheinungen. Anfängliche vorübergehende Schrumpfung durch operativen Eingriff erklärt. (Huhn).]

Alsberg, Paul.

.621.1

1907. Brustdrüse und Eierstock. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 1581—

1588. [Milchsekretion nach Ovarialexstirpation. Fortbestehen der Menstruation bei erhaltenem Uterus.]
- Brunelli, G.** .621.1.019.57
1906. Sulla distruzione degli oociti nelle regine dei Termitidi infette da Protozoi ed altre ricerche sull' ovario degli insetti. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 15 Sem. 1 p. 55—62. [Stato attuale delle conoscenze rispetto alla produzione della sterilità nelle caste neutre dei diversi insetti sociali.]
- Comes, Salvatore.** .622
1907. Ricerche sperimentali sulle modificazioni morfologiche e chimiche della zona pellucida e degli inclusi dell'uovo dei Mammiferi. *Arch. zool. Napoli* Vol. 8 p. 165—223, 2 tav.
- Cova, Ercole.** .622
1907. Ueber ein menschliches Ei der zweiten Woche. *Arch. Gynäk. Bd.* 88 p. 83—143, 2 Taf., 7 figg. [Einbettungstätigkeit des Eies in die ödematöse Uterusmucosa etc.]
- Jung.** .622
1907. Junges menschliches Ei. (Verh. deutsch. Ges. Gynäk.) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1843. [Grösse: 2, 5 : 2, 2 : 1 mm. Verhalten der fötalen zu den maternen Elementen. Phagocytäre Wirkung der fötalen Elemente auf die maternen etc.]
- Rauscher.** .622
1907. Demonstration eines jungen menschlichen Eies in situ. (12. deutsch. Gynäk. Congr. Dresden). *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 81 p. 794—795. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1407. [Alter ca. 10 Tg. Von Frassl bearbeitet.]
- Ries, Julius.** .622.019.39
1907. Die Umwandlungen der Zona radiata und deren physiologische Bedeutung. *Zentralbl. Physiol. Bd.* 21 p. 510—512, 4 figg. [Strongylocentrotus.]
- Gerhardt, Ulrich.** .627
1906. Studien über den Geschlechtsapparat der weiblichen Säugetiere. II. Ueber Wulstbildungen am Introitus vaginae der Ursiden. *Jena Zeitschr. Naturw. Bd.* 42 p. 173—180, 5 figg. [Urethralwulst der Procyoniden Ausgang für Wulstbildung am Introitus vaginae der Ursiden. Letztere dem menschlichen Hymen nicht vergleichbar. Wahrscheinlich bei Ursiden Vestibulum allein Begattungskanal. Vagina nur bei Ausstossung des Foetus in Funktion tretend.]
- Hoehne.** .627
1907. Zur Morphologie der intramuskulären Abzweigungen des Tubenlumens. (Physiol. Ver. Kiel.) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1611. [Stets Folge von Entzündungsprocessen. Bedeutung für ektopische Schwangersch.]
- Berthaut, J.** .63
1907. Les déformations craniennes de la tête du foetus dans les accouchements spontanés à travers les bassins normaux. *Arch. gén. Méd. Ann.* 87 p. 306—312, 331—394.
- Busalla.** .63
1907. Beschreibung und histologisches Untersuchungsergebnis eines neuen Falles von Eierstocksschwangerschaft. *Arch. Gynäk. Bd.* 88 p. 612—620, 1 Taf. [Nicht intrafollikulär.]
- Freund, Richard.** .63
1907. Biochemische Studien in der Gravidität. *Med. Klin. Jahrg.* 8 p. 1113—1114. [Übersichtsreferat.]

- Hanley, L. G.** .63
1907. Extrauterine Pregnancy. New York med. Journ. Vol. 86 p. 884, 3 figg.
- Kermauner.** .63
1907. Extradeciduales Wachstum des Eies. (Oberrhein. Ges. Geburtsh. Gynäk.) Beitr. Geburtsh. Gynäk. Bd. 12 p. 152—153.
- Menge.** .63
1907. Ovarialgravidität. (Aerztl. Bezirksver. Erlangen.) Med. Klin. Jahrg. 8 p. 1578. [Möglichkeit von Superfötatio. (Extrauterines Kind im 8., intrauterines im 7. Monat geboren. Beide lebend).]
- Mueller, Arthur.** .63
1907. Ueber die Beziehungen zwischen Kopfformen und Geburtsmechanismus. Arch. Gynäk. Bd. 82 p. 410—451, 16 figg. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2115. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2076—2077. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1361.
- Scheffzek.** .63
1907. Beiträge zur Extrauterin- und Nebenhorngravidität. (Tubo-Ovarialgravidität. Intraligamentär entwickelte Tubargravidität. Ausgetragene Schwangerschaft im verschlossenen Nebenhorn. Ruptur der verschlossenen graviden Hälfte eines Uterus bilocularis. Hämatometra im rudimentären Nebenhorn.) Arch. Gynäk. Bd. 83 p. 422—446, 1 Taf.
- Schickele, G.** .63
1907. Ueber die Implantation des Eies im Ovarium. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 172—175, 3 figg. [Intrafolliculäre Einbettung.]
- Stumpf, M.** .63
1907. Beitrag zur Kenntnis der Beeinflussung der Kopfform durch die Geburtsvorgänge. Arch. Gynäk. Bd. 82 p. 215—235, 1 Taf.
- Taylor, E. W.** .63
1907. Painless Labor. Report of a Case due to a Destructive Lesion of the Spinal Cord. Boston med. surg. Journ. Vol. 157 p. 14—17.
- Brumpt, E.** .63.019.9
1907. Phénomènes de la parturition chez le rat blanc. Bull. Soc. zool. France T. 82 p. 50—52.
- Ravano, Alberto.** .63.03
1907. Ueber die Frage nach der Tätigkeit des Eierstocks in der Schwangerschaft. Arch. Gynäk. Bd. 83 p. 587—611, 3 Taf. [Kein Unterschied zw. Corpus luteum. menstruationis u. graviditatis. Ovulation während der Schwangerschaft kann stattfinden.]
- Blumenthal, Richard.** .63.1
1907. Ergebnisse der Blutuntersuchung in der Geburtshilfe und Gynäkologie. Beitr. Geburtsh. Gynaek. Bd. 11 p. 414—501, 1 Taf. [Labilität der Blutformel während der Schwangerschaft.]
- Scipiadès, E.** .63.16
1907. Herzkrankheit und Schwangerschaft. Kann aus dem Verhalten des Pulses von gesunden Schwängern ein Fingerzeig abgeleitet werden für die rechtzeitige Unterbrechung der Gravidität von herzkranken Schwängern? Samml. Klin. Vortr. (No. 458, Gynäk. No. 167) Ser. 16 p. 35—61. [Puls behält seine normale Labilität (gegen TUSZKAI).]
- Hofbauer.** .63.352.1
1907. Organveränderungen in der Gravidität und ihre biologische Bedeutung. (Ost- u. westpreuss. Ges. Gynäk.) Deutsch. med. Wochenschr.

- Jahrg. 83 p. 1475—1576.** [Leber zum Teil aus Glycogenstoffwechsel ausgeschaltet. Verfettung.]
- Hofbauer, J.** .63.461
1907. Ueber Auftreten von Glyoxylsäure im Verlaufe von Gravidität, Geburt und Puerperium. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 425—431.*
- Büttner.** .63.461.12
1907. Zur Kryoskopie des Harnes in der Schwangerschaft. (Verh. deutsch. Ges. Gynäk.) *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1407.* — *Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 790.* [Minderausscheidung der Achloride.] Tendenz: Sparsamkeit im Eiweisshaushalt.
- Birnbaum, Richard.** .63.461.61
1907. Ueber die Ausscheidung der Chloride in der Schwangerschaft, speciell bei Hydrops graviditatis und Albuminurie. *Arch. Gynäk. Bd. 83 p. 653—668.*
- ter Braak und A. Mijnlief.** .63.463.4
1907. Ein Fall von Eklampsie infolge von erhöhter intra renaler Spannung. *Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 1275—1285.* [Betonung des mechanischen Moments (Circulationsstörung) neben dem toxischen.]
- Eshner, Augustus A.** .63.466.21
1907. The Relations between Diabetes and Pregnancy: with the Report of a Case of Diabetes in which the Glycosuria Disappeared with the Inception of Pregnancy and Reappeared after Delivery. *Amer. Journ. med. Sc. Vol. 134 p. 375—390.*
- ten Doesschate, A.** .63.466.61
1907. Ueber das Vorkommen von Milchsäure bei der Eklampsie. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 54 p. 153—168.* [Krämpfe bei Ekl. nicht durch Anhäufung von Milchsäure verursacht, sondern sind Anlass dieser Anhäufung. Zusammenhang mit bei Ekl. gestörter Leberfunktion und Abnahme der Harnstoffabsonderung.]
- Königstein, Hans.** .63.62
1907. Die Veränderungen der Genitalschleimhaut während der Gravidität und Brunst bei einigen Nagern. *Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 553—570.* [Umbau der Schleimhaut: Abstossung des Plattenepithels, (begleitet von Leucocytose). Ersatz durch Cylindrisches verschleimendes Epithel. Derselbe periodische Wechsel-Plattenepithel, Zylinderepithel, Verschleimung — auch unabhängig von Gravidität verlaufend.]
- Ciulla, Marius.** .63.627
1907. Ueber die fettige Degeneration der Gebärmutter bei Schwangerschaft. *Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 1109—1117.*
- Halban, Josef.** .63.799
1907. Zur Frage der Graviditätshypertrichose. *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1389—1390, 2 figg.* [Verstärkter Haarwuchs während Gravidität und Puerperium beim Menschen u. Kaninchen.]
- Hartog, Ernst.** .64
1907. Ungewöhnliche Entwicklungsdifferenzen von Zwillingen. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1787—1788.* — (Gynäk. Ges. Breslau.) *Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 1249.* [Zweieiige Zwill. Foeten 18—20 cm u. 3—4 cm. lang. Differenz aus verschiedenen örtlichen Entwicklungsbedingungen erklärt (günstigere Insertion etc).]
- Orland, Ferdinand.** .64.0.112
1907. Beitrag zur Untersuchung des „neutrophilen Blutbildes“ beim gesunden und beim kranken Säugling. *Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1491—1493.*
- Cohn, Michael.** .64.0.822.1
1907. Kalk, Phosphor und Stickstoff im Kindergehirn. *Deutsch. med.*

Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1987—1991. [Gehirnwachstum mehr durch Zunahme stickstofffreier als N-haltiger Substanzen. Gesamtphosphor erfährt geringe, Kalk ganz beträchtliche Abnahme, Extractivphosphor steigt noch etwas an im Lauf ersten Lebensjahre.]

Koch, W. .64.0.822.1

1907. Zur Kenntnis der Schwefelverbindungen des Nervensystems. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 496—507.* [4 Schwefelverbindungen. Grosse Sauerstoffzufuhr zum Gehirn z. T. wohl auch zur Oxydation von Proteinschwefel. In patholog. Fällen (Dementia praecox) Verringerung des Neutralschwefelgehaltes auf ca. 35 %; in jungem, 6 Wochen altem Gehirn Erhöhung desselben auf 68 %. Wahrscheinlichkeit eines Schwefelstoffwechsels des Nervensystems.]

Morgan, T. H. and E. P. Lyon. .646

1907. The Relation of the Substances of the Egg, Separated by a Strong Centrifugal Force to the Location of the Embryo. *Arch. Entw.-Mech. Bd. 24 p. 147—159, 2 pls.*

Swenander, Gust. .646.019.7

1907. Ueber die Ernährung des Embryos der *Lamna cornubica*. *Zool. Studien Tullberg p. 283—288, 1 Taf.* [Verzehren von Abortiveiern.]

Jaeggy, E. .647

1907. Ueber den Eiweissabbau im Fötus. *Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 1060—1062.* [Erepsin im Darm nachgewiesen im 5. Monat.]

Nothmann, H. .647

1907. Zur Kritik der Reifezeichen der Frucht. *Blätt. gerichtl. Med. Jahrg. 58 p. 13—34, 132—142, 161—174.* [Gewicht, Körperlänge, Masse (bes. des Kopfes).]

Oshima, T. .647

1907. Ueber das Vorkommen von ultramikroskopischen Teilchen im fötalen Blute. *Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 297—301.* [Gehalt des fötalen Blutes an Ultrateilchen in hohem Grade unabhängig von demj. des Muttertieres: (Vermehrung der T. nach Fettfütterung auf Muttertier beschränkt, etc.). Demnach Undurchdringlichk. der Placenta für ultramikr. T. (Meerschw. Kaninch. Katze).]

Yanase, J. .647

1907. Beiträge zur Physiologie der peristaltischen Bewegungen des embryonalen Darmes. II. Mitteilung. Beobachtungen an menschlichen Föten. *Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 451—464, 2 Taf.* [6. Woche: keine Peristaltik (nur Ringmuskulatur). 7. W.: Auftreten von Längsmuskeln u. nervösen Elementen, wahrscheinlich hier Beginn der P.]

Beneke, R. .648

1907. Ueber den Kernikterus der Neugeborenen. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2023—2027.* [Gallenfärbung in bestimmten Nervenkerngebieten bei Neugeborenen. Spezifisch für Neugeborene. Unaufgeklärt.]

Biffi, U. et P. Galli. .648

1907. Recherches sur le sang et sur les urines des nouveau-nés et des nourrissons. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 721—736.* [Erythrocytes dépassent dès le premier jour moyenne de l'adulte, atteignent maximum second jour pour diminuer après 8 jours. Premiers jours diminution constante leucocytes. Atteint minimum entre 3e et 7e jour (6—8000) puis nouvelle augmentation se maintenant dans les premiers mois à 12000. Coagulation après la naissance et dans période d'allaitement moins rapide que chez adulte. Durant vie foetale et pendant premiers jours de vie extra-utérine, circule dans le sang un plasmochrome (bilirubine) en quantité beaucoup plus grande que chez l'adulte. Se dépose

assez fréquemment dans tissu cutané. Est éliminé en partie par les urines. Le pigment jaune, dans ses variations quantitatives décrit courbe régulière atteignant point culminant au 3e—4e jour. Décroît pour arriver 3e semaine au niveau normal.]

Birk, Walter. .648
1907. Ueber den Magnesiumumsatz des Säuglings. *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 66 p. 300—325.

Buttermilch, W. .648
1907. Puls und Blutdruck bei Säuglingen. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 31 p. 1359.

Fuerst, Walter. .648
1907. Die Säuglingssterblichkeit in München in den Jahren 1895 bis 1904 und der Einfluss der Witterungsverhältnisse auf dieselbe. *Deutsch. Vierteljahrsschr. öffentl. Gesundheitspflege* Bd. 39 p. 417—438.

Gundobin, N. .648
1907. Die Eigentümlichkeiten des Kindesalters. *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 65 p. 720—732.

Klemm. .648
1907. Vergleich der Nahrungsmengen und Körpergewichte natürlich genährter Neugeborener des Menschen und einiger Haussäugetiere während der drei ersten Lebenswochen. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 31 p. 1357—1358. [Zuwachsquotient steht in geradem Verhältnis zur grössten Fruchtbarkeit, in umgekehrtem zu Schwangerschaftsdauer u. Geburtsgewicht (Mensch, Esel, Ziege, Schwein).]

Knoepfelmacher, Wilhelm. .648
1907. Die Entstehung des Icterus neonatorum. *Mitt. Ges. inn. Med. Kinderheilk. Jahrg.* 6 Beilage p. 71—78. Diskuss. *Mitt. Ges. inn. Med. Kinderheilk. Jahrg.* 6 p. 37—39.

Langstein, L. .648
1907. Arbeiten über den Stoffwechsel des Säuglings. *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 1501. [Sammelreferat.]

Lehndorff, Heinrich. .648
1907. Ueber das Wangenfettpolster der Säuglinge. *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 66 p. 286—299. [Chem. Natur verschieden v. Subcutanfett: ölsäureärmer also schwerer einschmelzbar. (Beziehung zum Saugakt fraglich).]

Neumann. .648
1907. Einfluss des Geburtsmonats auf die Lebensaussicht im ersten Lebensjahr. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 1250. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2208—2209. — *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 31 p. 1359. — *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1306. — *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1670.

Schick, B. .648
1907. Die physiologische Nagellinie des Säuglings. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 715—716. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1107. — *Zentralbl. inn. Med. Jahrg.* 28 p. 770—771. [Von Bedeutung für Altersmass. Auch forensisch verwendbar.]

Tobler. .648
1907. Beobachtungen über die Zusammensetzung des Mageninhalts bei kongenitaler Pylorusstenose. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 1251. — *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 31 p. 1365. — *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1307—1308. — *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1671—1672. — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1358—1359.

- Aschoff, L.** .649
1907. Die Dreiteilung des Uterus, das untere Uterinsegment (Isthmussegment) und die Placenta praevia. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 979—982.
- Berlin, Maria.** .649
1907. Ueber Veränderungen in retinierten Placenten. Beitr. Geburtsh. Gynäk. Bd. 11 p. 357—384. [Weiterernährung der Placenta nach Tod des Fötus, wenn mütterliche Zirkulation erhalten.]
- Dixon, W. E. und Frank E. Taylor.** .649
1907. Wirkung von Placentaextrakt. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 487. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2201. [Blutdruckerhöhung, entsprechend Adrenalinwirkung. (Injektion).]
- Driessen, L. F.** .649
1907. Ueber Glykogen in der Placenta. Arch. Gynäk. Bd. 82 p. 297—301, 1 Taf.
- Fossati, Giuseppe.** .649
1907. Ueber Nerven in der Nabelschnur und in der Placenta. Erwied. auf die Arbeit des Herrn Dr. BUCURA in der Zeitschrift für Heilkunde 1907. Bd. 28. Hft. 3. Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 1505—1507.
- Freund, R.** .649
1907. Zur Toxikologie der Placenta. (12. Deutsch. Gynäk. Kongr. Dresden) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1405. — Med. Klin. Jahrg. 3 p. 971. — Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 777—778. [Gewinnung eines central (bes. Atmungscentrum lähmend) wirkenden Giftes.]
- Hofbauer, J.** .649
1907. Die menschliche Placenta als Assimilationsorgan. Samml. Klin. Votr. Ser. 16 p. 19—34.
- Hofbauer.** .649
1907. Zur Pathologie und Pathogenese der Eklampsie. (Verh. deutsch. Ges. Gynäk.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1405—1406. (12. Deutsch. Gynäk. Kongr. Dresden) Med. Klin. Jahrg. 3 p. 971. [Keine besondere „Giftwirkung“ in der Placenta, sondern gesteigerte Ausfuhr normalerw. in Placenta vorh. Stoffe: Hämolsine, eiweisspaltende Fermente etc.]
- Kikkaji, T. und Risaburo Iguchi.** .649
1907. Ueber die Purinbasen der menschlichen Placenta. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52 p. 401—408.
- Kikkaji, T.** .649
1907. Ueber die Nucleinsäure aus der menschlichen Placenta. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 58 p. 411—414. [Aehnlichkeit mit der Thymus-nucleinsäure.]
- Koenig, René.** .649
1907. Eclampsie et fonctions du placenta. Rev. méd. Suisse rom. Ann. 27 p. 435—444.
- Loeb, Leo.** .649
1907. Ueber die experimentelle Erzeugung von Knoten von Decidua-gewebe in dem Uterus des Meerschweinchens nach stattgefundener Copulation. Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 18 p. 563—565.
- Moscatti, Giuseppe.** .649
1907. Das Glykogen in der menschlichen Placenta, Verlauf und Mechanismus seines Verschwindens nach der Austreibung, gerichtlich-medizinische Bedeutung. Experimentelle Untersuchungen. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 886—897, 1 fig.

- Pallin, Gustaf.** .649
1907. Fall von eineiigen Zwillingen mit gemeinsamem Amnion und zusammengeknöteten Nabelschnüren. *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 31 p. 1579—1581, 1 fig.
- Rieländer, A.** .649
1907. Ein Beitrag zur Chemie der Placenta. (Vorläufige Mitteilung.) *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 31 p. 1082—1088.
- Schultze, Walter H.** .649
1907. Ueber das Verhalten der uterinen Decidua bei ektopischer Gravidität. Ein Beitrag zur Frage nach der Entstehung des untern Uterinsegmentes. *Arch. Gynäk. Bd.* 81 p. 370—382, 1 Taf. [Das „untere Uterinsegment“ (Uterusteil zwischen kontraktionsfähigem Corpus und nicht entfalteter Cervix) ist identisch dem oberen Cervixabschnitt, entsteht aus der Cervix und würde besser als „oberes Cervixsegment“ bezeichnet. Uterine Decidua reicht bei extrauteriner Gravidität bis ins obere Cervixdrittel.]
- Siegert, F.** .65.0.398
1907. Der Eiweissbedarf des Kindes nach dem ersten Lebensjahr. (Ber. Deutsch. Ges. Kinderheilk. Dresden) *Jahrb. Kinderheilk. Bd.* 66 p. 477. (79. Vers. Deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 1251. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2258. — *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1808. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1672. — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1859. [Mit 9—10 % der Gesamtkalorien ist Eiweissbedarf des wachsenden Menschen in jeder Periode gedeckt.]
- Weinland, Ernst.** .651
1907. Weitere Beobachtungen an Calliphora. 1. Das Verhalten des Petrolätherextraktes im Puppenbrei. 2. Ueber das Verhalten der Kohlehydrate im Brei der Puppen (und Larven), 3. Ueber die Beziehungen der Vorgänge am Fett und an den Kohlehydraten zueinander und zu dritten Stoffen. 4. Ueber chemische Momente bei der Metamorphose (und Entwicklung). *Zeitschr. Biol. Bd.* 49 p. 351—372, 421—465, 466—485, 486—498, 1 fig.
- Rosenbach, O.** .66
1907. Ueber das Problem einer Brunstzeit beim Menschen. *Fortschr. Med. Jahrg.* 25 p. 153—155.
- Freund, Hermann.** .662
1907. Zur Behandlung der Dysmenorrhöe von den Brüsten aus. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2122—2124.
- Gellhorn, Georg.** .662
1907. Menstruation ohne Ovarien. *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 31 p. 1195—1200.
- Hartje, Albert.** .662
1907. Zur Lehre von den hyperplastischen Veränderungen der Uterusschleimhaut. *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 31 p. 1465—1474. [Physiologische, für prämenstruale Zeit charakteristische Drüsenveränderungen.]
- Larrabee, Ralph C.** .662
1907. Vicarious Menstruation with a Report of Two Cases. *Boston med. surg. Journ. Vol.* 157 p. 217—220.
- Leopold, G. und A. Ravano.** .662
1907. Neuer Beitrag zur Lehre von der Menstruation und Ovulation. *Arch. Gynäk. Bd.* 83 p. 566—586, 1 Taf. [Menstruation hängt ab von Anwesenheit der Ovarien und genügender Ausbildung der Uterusmucosa, nicht vom Platzen eines Graff'schen Foll. Vorkommen von Ovulation ohne Menstruat. und umgekehrt. Ovulat. kann Menstruat. überdauern.]

- Polano, Oskar.** .662
1907. Zur Behandlung der Dysmenorrhöe von den Brustdrüsen aus. Erwiderung auf den gleichnamigen Artikel des Professors H. W. FREUND in Strassburg, d. W. No. 43, 1907. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2335—2337.
- Riebold.** .662
1907. Der Nachweis des Vorhandenseins somatischer Perioden im weiblichen Organismus und ihrer Abhängigkeit von kosmischen Perioden. Vorläufige Mitteilung. Arch. Gynäk. Bd. 84 p. 182—197.
- Stratz.** .662
1907. Menarche und Tokarche. (12. deutsch. Gynäk.-Kongr. Dresden.) Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 786. [Menarche d. europ. Frau durchschn. 33 J. dauernd, Tokarche (Gebärfähigkeit) 21 J.]
- Coplans, Myer.** .664
1907. On Some Vital Properties of Milk. Lancet Vol. 73 p. 1074—1080, 3 figg. [Bactericido-inhibitory power.]
- Cramer.** .664
1907. Einige Beobachtungen über die Funktion der weiblichen Brustdrüse. (Ver. niederrhein. westfäl. Kinderärzte.) Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 234—235.
- Starling, E. H.** .664
1907. Demonstration der Entwicklung der Milchdrüsen durch Injektion von Foetalextrakt. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1568. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 487.
- Zlocisti.** .664
1907. Ueber Spätlaktation. (Ber. Deutsch. Ges. Kinderheilk. Dresden.) Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 478—479.
- Zuntz, N., Strigel, Hempel.** .664
1907. Milchsekretion des Schweines und Ernährung der Ferkel. (Verhdl. Physiol. Ges. Berlin.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 609—610. [Bestandteile und Aufnahme der Milch; nach Entwöhnung sehr viel grösserer Eiweissansatz bei kohlehydratreicher als bei fettreicher Nahrung.]
- Piffard, Henry G.** .664
1908. A Study of Sour Milks. New York med. Journ. Vol. 87 p. 1—9, 2 Taf., 1 fig.
- Bartley, E. H.** .664.13
1907. Variation in Fat-Content of Cow's Milk. A Study of the Fat in Certified Milk Delivered in Brooklyn During 1906. Med. Rec. New York Vol. 72 p. 419.
- Couvreux, E.** .664.14
1906. Les albuminoides du lait et la caséification. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 121, 511—513.
- Southworth, Thomas S.** .664.14
1907. Some Conclusions from our Knowledge of the Proteids of Milk. (Amer. pediatr. Soc.) Boston med. surg. Journ. Vol. 157 p. 468.
- Seligmann, E.** .664.17
1907. Ueber die Reduktasen der Kuhmilch. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 58 p. 1—13. [Bisher bekannte Reduktionsvorgänge in frischer und älterer Milch sind bakterieller Natur.]
- Bienenfeld, B.** .664.171
1907. Gerinnung der Frauenmilch. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1562. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2478. [Labzusatz lässt Kuhmilch gerinnen, Frauenmilch

nicht. Gerinnt erst wenn centrifugiert, mit Säure versetzt und auf 40% erwärmt wird. Scheinbar Säure- nicht Labgerinnung.] — Diskussion: ESCHERICH, FRAENKEL.

Delezenne, C. .664.171

1907. Formation d'un ferment lab dans le suc pancréatique soumis à l'action des sels de calcium. *Semaine méd. Ann.* 27 p. 359.

Gerber, C. .664.171

1907. Action du phosphate neutre de sodium sur la coagulation du lait de vache par les présures végétales. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 640—642. [Accélérateur à faible dose, retardeur à forte dose.]

Gerber, C. .664.171

1907. Action du phosphate neutre de potassium sur la coagulation du lait de vache par les présures végétales. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 642—644. [Même action que le phosphate de sodium.]

Gerber, C. .664.171

1907. Les agents de la coagulation du lait contenus dans le suc du Mûrier de Chine. (*Broussonetia papyrifera*). *C. R. Acad. Sc. Paris T. 145* p. 530—532.

Gerber, G. .664.171

1907. La loi de SEGELKE-STORCH et la Parachymosine. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 575—576. [Importance de la température. Entre 25 et 30° la parachymosine peut agir dans des conditions normales.]

Gerber, C. .664.171

1907. La présure des Crucifères. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 145* p. 92—94. [Modifications de sensibilité du lait cru à la présure végétale.]

Gerber, C. .664.171

1907. Action des phosphates neutres de potassium et de sodium sur la coagulation du lait de vache par le lab-ferment. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 738—740. [Sels disodiques et dipotassiques sont tous les deux, contrairement aux résultats de LÖRCHER, retardateurs de l'action du lab sur la coagulation du lait.]

Illoway, H. .664.171

1907. The Reaction of Some Milk Modifications to Rennet. *Boston med. surg. Journ. Vol. 157* p. 462—464.

Richet, Charles. .664.171

1907. Wirkung minimaler Substanzmengen auf die Milchgärung. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) *Zentralbl. Physiol. Bd. 21* p. 475. — *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54* p. 2155. [Verschiedene Salze (Chloride) bewirken mit zunehmender Verdünnung wiederholt aufeinanderfolgend Verlangsamung und Beschleunigung der Gerinnung.]

Sellier, J. .664 171.019.45

1907. Action présurante et protéolytique du suc digestif des céphalopodes. (Réunion biol. Bordeaux.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 705—706.

Mayer, Arthur. .664.18

1907. Ueber das Vorkommen von Gallensäuren in der Frauenmilch. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 847—848.

Schupplius, R. .664.181 (018)

1907. Die Milchleukozytenprobe nach TROMMSDORFF. *Arch. Hyg. Bd. 62* p. 137—146. [Durch Centrifugieren der Milch gewonnener Bodensatz besteht nicht ausschließlich aus Leucocyten. Von der Menge der Leucoc. kann nicht direkt auf die Menge vorhandenen Eiters geschlossen werden.]

- Trommsdorff, Richard.** .664.181 (018)
1907. Die Milchleukozytenprobe. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 22 p. 49—55. [Nachweis von Eiter in der Milch durch Anwesenheit von Leucocyten im Bodensatz. (Eruiierung erkrankter Kühe).]
- Trommsdorff, R.** .664.181 (018)
1907. Bemerkungen zu dem Artikel von cand. med. SCHUPPIUS. „Die Milchleukozytenprobe nach TROMMSDORFF“. Arch. Hyg. Bd. 63 p. 123—124.
- Frey, Georg.** .664.191
1907. Hämolysiert die Frauenmilch? München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1782—1783. [Negatives Resultat.]
- Schein, Moritz.** .664.3
1907. Theorie der Milchsekretion. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1713—1716, 1761—1766, 1809—1813, 1850—1854, 1906—1908, 1962—1964, 2018—2019, 2068—2072.
- Caspari, W. und H. Winternitz.** .664.33
1907. Ist der Uebergang von Nahrungsfett in die Milch durch die WINTERNITZ'sche Jodfettfütterung nachweisbar? Zeitschr. Biol. Bd. 49 p. 558—561. [Gegen GÖRRING.]
- Langer.** .664.35
1907. Die Resorption des Kolostrums. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1248.
- Albrecht.** .664.36
1907. Neue Untersuchungen über die Wirkung des Nahrungsfettes auf die Milchproduktion der Kühe. Wochenschr. Tierheilk. Jahrg. 51 p. 641—645, 661—665.
- Grünbaum, D.** .664.36
1907. Milchsekretion nach Kastration. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1038—1041.
- Porcher, Ch.** .664.4
1907. Sur le passage possible des chromogènes indoxyliques et méthyl-kétolique dans le lait chez la chèvre. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 468—471. [Seulement après des doses „formidables“.]
- Alsberg, Georg.** .664.7
1907. Der Unterschied zwischen menschlicher und tierischer Milch mit besonderer Berücksichtigung der Verdauungsvorgänge beim Säugling. Abh. Ber. 51 Ver. Nat. Kassel p. 35—47.
- Brückler, Otto.** .664.7
1907. Zwei Ziegenfütterungsversuche mit roher und gekochter Kuhmilch. (Ein Beitrag zur Frage der Ueberlegenheit der rohen oder der gekochten Milch.) Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 373—398. [Zuwachsquotienten bestätigen Superiorität der abgekochten Milch als Nahrung, andererseits aber Symptome zu Gunsten der Rohmilchernährung. Notwendige Beobachtung der Nachkommenschaft der Versuchstiere. Knochenerkrankungen bei Nachkommen eines von Bräunung mit gekochter Milch ernährten Lammes.]
- Finkelstein, H.** .664.7
1907. Die rohe Milch in der Säuglingsernährung. Therapeut. Monatsh. Jahrg. 21 p. 508—513.
- Hueppe, Ferdinand.** .664.7
1907. Frauenmilch und Kuhmilch in der Säuglingsernährung. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1597—1603.
- Meyer, Ludwig F.** .664.7
1907. Ueber Idiosynkrasie der Säuglinge gegen Kuhmilch. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1480—1484.

- Moro, Ernst.** .664.7
1907. Experimentelle Beiträge zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2223—2225, 1 fig. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1248—1249. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1272. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1669. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1296. — Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 1365. [Alimentäre Intoxikation beim Kaninchen und Meerschweinchen nach Ernährung mit Kuh- oder Frauenmilch.]
- Moro.** .664.7
1907. Experimentelle Beiträge zur Frage der künstlichen Säuglingsernährung. (Ber. Deutsch. Ges. Kinderheilk. Dresden) Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 455. [Junge Kaninchen und Meerschweinchen gehen bei Ernährung mit Frauen- oder Kuhmilch in kurzer Zeit zu Grunde. Selbst wenige Tage nur durchgeführte natürliche Brusternährung von grösster Bedeutung für spätere Entwicklung.]
- Potpeschnig, Karl.** .664.7
1907. Ernährungsversuche an Säuglingen mit erwärmter Frauenmilch. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1326—1327, 2 figg.
- Tobler, L.** .664.7
1907. Magenverdauung der Milch. (78. Vers. deutsch. Nat. und Aerzte Stuttgart) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 750. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1117. [Untersuchungen des Mageninhalts, während der Verdauung getöteter Tiere. Keine gleichmässige Durchmischung des Mageninhalts. Erstgereichte Portion von späteren schichtweise umgeben. Verdauungsverlauf: Labgerinnung, Austreibung der Molke u. Andauung (von Schleimhautoberfläche her allseitig) des aus Kasein u. Fett bestehenden Restes.]
- Fränkel, Eug.** .67.627.1
1907. Ueber den Uterus senilis, insbesondere das Verhalten der Arterien in demselben. Arch. Gynäk. Bd. 83 p. 640—652. [Verkalkung der Gefässwände jenseits des 60. Lebensjahrs.]
- Salgo, Y.** .67.822
1907. Ueber die Altersveränderungen der Ganglienzellen im Gehirn. Arch. path. Anat. Bd. 190 p. 124—134. [Gegen MITSCHNIKOFF's Phagozytentheorie. Keine Zerstörung der Ganglienzellen durch Makrophagen. Diese sind gewöhnliche Gliazellen. Lakunäre Einbuchtungen der Ganglienzellen z. T. Kunstprodukte.]
- Clark, L. Pierce and Chas. E. Atwood.** .68
1907. The Longevity of Idiots. Med. Rec. New York Vol. 72 p. 352—354, 4 figg.

.7 Motus. Vox. Cutis.

- Engelmann, Th. W.** .741
1907. Zur Theorie der Kontraktilität. I. Kontraktilität und Doppelbrechungsvermögen. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1907 p. 25—55. [Kausaler Zusammenhang zw. Doppelbrechung- und Verkürzungsvermögen.]
- Höber, R.** .741
1907. Erregungsvorgang als Kolloidprozess. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 436.
- Samojloff, A.** .741
1907. Ueber die rhythmische Tätigkeit des quergestreiften Muskels.

Nach Versuchen von Herrn P. M. PHROPHILAKTOFF. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. p. 145—161, 1 Taf. [Wiederaufnahme von BIEDERMANN's Versuchen über rythmische Kontraktion des Sartorius durch chemische Reizung. Photographische Registrierung. Einer Rhythmusänderung entspricht nicht, wie beim Herzen, Aenderung der Zuckungsform- und grössse. Rhythmik des Sart. ist Rh. sui generis die nicht ohne weiteres in Analogie zu setzen ist mit rhythm. Tätigkeit des Herzens, eher mit der von LANGENDORFF u. v. BRUECKE am Lymphherzen beobachteten.]

Brown, T. G. .741.1

1907. On the Second Summit in the Frogs Gastrocnemius Curve. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 497.

Kryž, Ferdinand. .741.1

1907. Unabhängigkeit der Coagulationspunkte spezifischer Muskelplasma von der Temperatur während des Lebens. Arch. Entw.-Mech. Bd. 23 p. 23 p. 560—565.

v. Pirquet, C. .741.12

1907. Die anodische Uebererregbarkeit der Säuglinge. Mitt. Ges. inn. Med. Kinderheilk. Jahrg. 6 Beilage p. 1—7, 1 fig. [Anodenöffnungszuckung unterhalb 5 MA, Unterstufe der „kathodisch. Uebererregbarkeit“.]

Parhon et Uréché. .741.18

1907. De l'influence exercée par les sels de calcium et de sodium sur l'évolution de la tétanie expérimentale. (Congr. franç. méd. alién. neurol. Genève.) Semaine méd. Ann. 27 p. 393.

Piper, H. .741.18

1907. Ueber den willkürlichen Muskeltetanus. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 310—338. [Zahl der Aktionsströme ist konstant (47—50 pro Sek.) Rhythmus der Kontraktionswellen wird durch Rhythm. der Impulse v. Centralnervensystem direkt bestimmt. Innervationsimpulse treffen gleichzeitig (salvenmässig) in den Nervenendorganen aller Fasern (der Unterarmflexoren) ein.]

Winterstein, H. .741.18

1907. Die physiologische Natur der Muskelstarre. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 496—497. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2203.

Bürker, K. .741.15

1907. Blutplättchenzerfall, Blutgerinnung und Muskelgerinnung. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 651—662, 6 figg. [Bedeutung der Kalksalze für diese Vorgänge. Durchscheinendbleiben der Muskeln in der Muskelstarre (durch Substanzen, welche Blutplättchenzerfall und Blutgerinnung beeinflussen).]

Fahr, George. .741.15

1907. Ueber die Wirkung des Kaliumchlorids auf den Kontraktionsakt des Muskels. Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 203—211.

Polimanti, O. .741.15

1907. Recherches sur la physiologie générale des muscles. Influence des substances albumineuses sur l'excitabilité musculaire. Arch. ital. Biol. T. 47 p. 49—54, 1 fig. [Sérum de sang et ovo-albumine maintiennent plus longtemps l'excitabilité (comparativement à une solution de chlorure de sodium 0,7%). Autres subst. album. (caséine, myosine, syntonine, peptone) exercent aucune influence, ont même quelquefois action nuisible. (Gastrocnémiens de grenouille).]

Polimanti, O. .741.15

1907. Recherches sur la physiologie générale des muscles. Sur le cours

de la fatigue musculaire par l'action des substances albumineuses, des sucres et du glycogène. *Arch. ital. Biol. T. 47 p. 70—84, 2 figg.*

Kollarits, Jenő. .741.16

1907. Untersuchungen über die galvanische Muskelzuckung bei verschiedenen Krankheiten. *Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 90 p. 385—407, 11 figg.*

Moulinier, R. .741.63.019.53

1907. Des réponses du muscle fléchisseur de la pince du Crabe au passage successif et rapide des deux ondes de fermeture et d'ouverture du courant continu. Variations sous l'influence combinée de l'intensité et du sens du courant. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 241—252, 8 figg.* [Seuil de l'excitation apparaît plus tôt avec un courant descendant. A partir d'une certaine intensité du courant (individuellement variable) l'action du courant ascendant prédomine. (Un muscle fatigué est d'emblée plus excitable pour les cour. asc.)]

Lucas, Keith. .741.9

1907. The Excitable Substances of Amphibian Muscle. *Journ. Physiol. London Vol. 36 p. 113—135, 18 figg.*

Winterstein, Hans. .742

1907. Ueber die physiologische Natur der Totenstarre des Muskels. *Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 225—248, 2 figg.* [Erstickungserscheinung bedingt durch Sauerstoffmangel.]

Buchanan, F. .743

1907. The Electrical Variation Accompanying Reflex Inhibition in Skeletal Muscle. (Prelim. comm.) (Proc. physiol. Soc.) *Journ. physiol. London Vol. 35 p. XLII—XLV.*

Overton, E. .743

1907. Ueber die Abhängigkeit der Spannung und Richtung des Demarkationsstromes von der Beschaffenheit der die lebenden Muskelfasern umspülenden Lösungen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 493.*

de Filippi, F. .744.11

1907. Der Kohlehydratstoffwechsel bei Hunden, die mit Eck's Fistel nach der Pawlow'schen Methode (direkte Einführung des Pfortaderblutes in die Vena cava mit Unterbindung der Pfortader) operiert wurden. Erste Mitteilung. Untersuchung über die alimentäre Glykosurie. *Zeitschr. Biol. Bd. 49 p. 511—557.* Zweite Mitteilung. Untersuchungen über die amylogenetische Tätigkeit der Muskeln. *Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 38—74.* [Glycogenmenge des Muskelsystems wie beim normalen, überernährten Hund. Kein Zucker im Harn. Leberfunktion für Kohlehydratstoffwechsel demnach weder spezifisch noch unentbehrlich. Glycogenese allgemeine Eigenschaft der Gewebe. Geringe Abweichungen von der Norm. in Ausnutzung der Kohlehydrate: Stärke in unbegrenzten Mengen verarbeitet. Toleranz für in Wasser gelöste Zuckerarten und mit Milch gereicher Laktose herabgesetzt (infolge schnelleren Uebergangs in den Kreislauf). Toleranz für Lävulose wahrscheinl. im absolut. Sinn vermindert.]

Guillet, Léon. .744.11

1907. Mode de répartition du glycogène musculaire chez les sujets alimentés et inanitiés. Influence des saisons sur la richesse des muscles en glycogène. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 334—337.* Répartition très irrégulière. Taux du glycogène très variable suivant les époques de l'année (Maximum vers mois de février, minimum vers mois de juillet.)

Krimberg, R. .744.14

1907. Zur Kenntnis der Extraktivstoffe der Muskeln. IX. Mitteilung. Zur Frage über die Konstitution des Carnitins. *Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 514—525.*

- Milroy, T. H.** .744.14
1907. Chemische Veränderungen in den Muskeln des Herings während der Fortpflanzungstätigkeit. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 476. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2156. [Männliche Exemplare reicher an basischem (Diaminosäuren-) Stickstoff als weibliche.]
- Fletcher, W. M. and F. Gowland Hopkins.** .744.15
1907. Lactic Acid in Amphibian Muscle. Journ. physiol. London Vol. 35 p. 247—309, 6 figg. [Lactic acid yielded under various conditions, (heat, fatigue mechanical injury, chemical irritation etc.) Disappearance of lactic acid under the influence of oxygen is prevented (or 'masked') at suprathysiological temperatures (e. g. 30°). Partial disintegration of the tissue entirely prevents the effect of oxygen.]
- Urano, Fumihiko.** .744.16
1907. Neue Versuche über die Salze des Muskels. Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 212—246.
- Pollimanti, O.** .744.21
1907. Recherches sur la physiologie générale des muscles. III. Action des différents gaz à diverses températures sur le mode de se comporter de la fatigue musculaire. Arch. ital. Biol. T. 47 p. 92—111, 9 figg.
- Dreser, H.** .744.211
1907. Zur Auswertung des „travail statique“ beim Veratrinmuskel. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 409—420, 4 figg. [Nötige Energiemengen zur Ueberführung des Ruhezustands in den der Tätigkeit u. zur Unterhaltung letzterer.]
- Gräupner.** .744.211
1907. Demonstration eines Ergometers für dosierte Arbeitsleistung mit verschiedenen Muskelgruppen. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 532—533. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1032. — Ergometer. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1688—1689.
- Hartmann.** .744.211
1907. Ueber die unter dem Einflusse geistiger Tätigkeit auftretenden Veränderungen in der Grösse einer Muskelarbeit. (Jahresvers. deutsch. Ver. Psychiatr. Frankfurt a. M. Giessen.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 908. — Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 489—490. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1157. — Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 22 p. 185—186. — Neurol. Zentralbl. Jahrg. 26 p. 530. — Die Beziehungen der Muskelleistung zur Denktätigkeit. Med. Klinik Jahrg. 3 p. 691. [Muskelleistung während eines Denkvorgangs quantitativ vermindert: Selbstregulation u. Erhaltungsfunktion des Centralnervensystems.]
- Mosso, U.** .744.211
1907. Vélacité d'élimination des produits de la fatigue et leur influence sur la contraction des muscles. Arch. ital. Biol. T. 47 p. 409—416, 5 figg. [Poisons de la fatigue diminuent activité des muscles, s'éliminent ou se détruisent rapidement. Valeur dynamogène du sucre. Action de l'alcool sur muscle fatigué.]
- Piasecki, E.** .744.211
1907. Przyczynę do wiadomości o prawach pracy mięśniowej. (Contribution à l'étude des lois du travail musculaire volontaire.) Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie p. 292—316, 2 Taf., 2 figg.
- Sternberg.** .744.211
1907. Dynamometrische Studien. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.)

- Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1438. — Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. 11 p. 238.
- Weiler. .744.211
1907. Ueber Messung der Muskelkraft. (37. Vers. Südwestdeutsch. Irren-ärzte Tübingen.) Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 164—165. [Modifikation des ULLMANN'schen Dynamometers.]
- Heger, P. .744.22
1907. Influence de la paralysie musculaire sur les échanges organiques. (Acad. Méd. Belgique.) Semaine méd. Ann. 27 p. 598. [Expériences sur lapins paralysés par virus rabique. Paralysie musculaire ne semble pas avoir influence sensible sur taux des échanges.]
- Bürker, K. .745.3
1907. Experimentelle Untersuchungen über Muskelwärme. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 321.
- Bürker, K. .745.3
1907. Zur Thermodynamik des Muskels. (Vers. südwestdeutsch. Irren-ärzte.) Münch. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 59—62. — Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 146.
- Harris, David Fraser. .746.4
1907. The Periodicity of the Tremor of Striated Muscle Immersed in BIEDERMANN's Fluid. (Proc. Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 36 p. XVIII—XIX.
- Steinhausen. .746.4
1907. Zur Mechanik des Zitterns. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) Neurol. Zentralbl. Jahrg. 26 p. 927—928. — Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 22 p. 452.
- Henry, Charles. .751
1906. Sur l'évolution avec l'âge de l'opacité des os aux rayons Röntgen et des pourcentages de phosphate de chaux. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 129.
- Kochmann, M. .751
1907. Die Veränderungen der anorganischen Gewebsbestandteile bei phosphorbehandelten Tieren. (7. Internat. Physiol.-Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 490. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2201. [„Formativer“ Reiz des Phosphors auf Knochenbildung.]
- Perrier, [R.] .751.1
1907. Calcification et décalcification chez l'homme. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 95—96.
- Gebhardt, W. .76
1907. Präzision in Natur und Technik. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 311—312.
- Benda, C. und K. Biesalski. .763
1907. Zur Anatomie und Physiologie des Handgelenks. (Verh. physiol. Ges. Berlin.) Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1907 p. 365—368.
- Gould, George M. .763
1907. The Origin of Right-Handedness. Boston med. surg. Journ. Vol. 157 p. 597—601. [„Handedness“ becomes either right-or left-handedness, according to the dictating condition of the better eyedness, right or left.]
- Gould, George M. .768
1907. Study of a Case of Two-Handed Synchronous Writing. Med. Rec. New York Vol. 72 p. 717—725, 5 figg.
- Grégoire, Raymond. .768
1907. Sur les articulations du squelette antibrachial (anatomie et physiologie). Journ. Anat. Physiol. Paris. Ann. 43 p. 546—579, 10 figg.

- Amat, Ch.** .766.1
1907. Le sucre dans l'alimentation. — Nouvelles expériences faites en France au 94^e régiment d'infanterie pendant les dernières manœuvres d'automne. *Bull. gén. Thérap.* T. 154 p. 222—227, 2 figg.
- Anderson, W. G.** .766.1
1907. Observations on the Results of Tests for Physical Endurance at the Yale Gymnasium. *New York med. Journ.* Vol. 86 p. 1009—1013.
- Fletcher, Horace.** .766.1
1907. Possible Progressive Growth in Muscular Efficiency after Fifty Years of Life without Systematic Physical Exercise. *New York med. Journ.* Vol. 86 p. 1005—1009. [Economy of food (especially proteid food) and increase of energy, secured by careful mouth treatment of food (taste feeling, mastication, salivation, swallowing etc.)]
- Hellsten, A. F.** .766.1
1907. Ueber die Einwirkung des Trainierens auf die Leistungsfähigkeit des Muskels bei isometrischer Arbeit. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 19 p. 218—230.
- Hill, Leonard and Martin Flack.** .766.1
1907. Observations on Body Temperature, Blood Pressure and Alveolar Tensions of Athletes. (*Proc. Physiol. Soc.*) *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. XI—XII.
- Kienböck, R., A. Selig und R. Beck.** .766.1
1907. Untersuchungen an Schwimmern. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1427—1431, 1486—1488, 22 figg. [Herz häufig geschädigt.]
- Oehrwall, Hjalmar.** .766.1
1907. Ueber den Einfluss der Müdigkeit auf den Uebungswert der Arbeit. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 19 p. 262—335, 3 Taf. [Negativer Uebungswert von Müdigkeitsarbeit.]
- Schleffer.** .766.1
1907. Orthodiagraphische Herzuntersuchungen an Soldaten. (*Med. Ges. Giessen.*) *Wien. med. Wochenschr.* Jahrg. 57 p. 1822. [Kleinere Herzoberfläche bei leichterem Beruf.]
- Govard, John F.** .767
1907. The Structure and Movements of *Condylostoma patens*. *Univ. California Publ. Zool.* Vol. 3 p. 343—368, 1 pl., 21 figg.
- Lesbre, F.-X.** .767
1907. Sur l'aplomb du pied du cheval. *Ann. Soc. Agric. Sc. Industr. Lyon* 1906 p. 261—269, 5 figg.
- Vlès, Fred.** .767
1907. Sur les ondes pédiéuses des Mollusques reptateurs. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 145 p. 276—278. [Deux groupes à distinguer: à ondes directes et à ondes inverses (en sens inverse de la locomotion) (Gastéropodes et Amphineures).]
- Vlès, Fred.** .767
1907. Théorie de la locomotion du Pecten. *Mém. Soc. zool. France* T. 19 p. 243—254, 5 figg.
- Robert, A.** .767.019.43
1907. Remarques sur la progression des Rhipidoglosses. *Bull. Soc. zool. France* T. 32 p. 55—62, 1 fig. [Action de muscles.]
- Gildemeister, M.** .768
1907. Der Schwebeflug der Vögel. (*Nat. med. Ver. Strassburg.*) *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1106. (7. Internat. Physiol.-Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 483. — *München. med. Wochen-*

- schr. Jahrg. 54 p. 2202. [Segel-, Zitter-, Windtheorie, Aufsteigende Luftströme.]
- Durnford, C. D.** .768.019.7
1907. The Flying-Fish Problem. Amer. Natural. Vol. 41 p. 65—76, 5 figg.
- Pütter, August.** .772
1905. Leuchtende Organismen. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 p. 17—53.
- Dubois, Raphael.** .772
1907. De l'existence de certains principes fluorescents chez quelques animaux invertébrés. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85 p. 105, 470—472. [Substances fluorescentes de 2 annélides marines.]
- Mangoldt, Ernst.** .772
1907. Ueber das Leuchten der Tiefseefische. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 583—601, 4 figg.
- Meissner, Otto.** .772
1907. Wie leuchten die Lampyriden? Entom. Wochenbl. Jahrg. 24 p. 61.
- Steche.** .772
1907. Ueber leuchtende Oberflächenfische aus dem malayischen Archipel. Verh. deutsch. zool. Ges. 17 Vers. p. 85—93.
- Barth.** .78
1907. Röntgenographische Beiträge zur Stimmphysiologie. (Berlin. laryngol. Ges.) Intern. Centralbl. Laryngol. Rhinol. Jahrg. 23 p. 389—390.
- Grunmach, E. und E. Barth.** .78
1907. Röntgenographische Beiträge zur Stimmphysiologie. (Verhdl. physiol. Ges. Berlin 1906—07.) Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. p. 372—378.
- Nagel, W. A.** .782
1907. Ueber Problematisches in der Physiologie der Stimmlippen. (Verhdl. physiol. Ges. Berlin). Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 782—784.
- Stuart, Anderson.** .782.5
1907. The Functions of the Epiglottis and of the Glosso-Epiglottic Fossae. Journ. physiol. London Vol. 35 p. 446—459, 2 figg. [Functions of basal and apical portions of Epiglottis distinct from one another. Basal port. only is concerned in closure of larynx. Movements of Epigl. rather passive. Laryngeal surface shows squamous epithelium and true taste-bodies. (Dog, rabbit, goat, cat).]
- Bonnier, Pierre.** .784
1907. La physiologie au conservatoire. Rev. scient. (5) T. 8 p. 74—78. [Physiologie appliquée de la voix.]
- Marage, M.** .784
1907. Photographie rapide des principales vibrations de la voix chantée et parlée. Bull. Soc. philom. Paris (9) T. 9 p. 11—16, 5 figg.
- Jacobi, A.** .786
1907. Ein Schrillapparat bei Singcicaden. Zool. Anz. Bd. 32 p. 67—71, 3 figg.
- Marage, E.** .789
1907. Travail développé pendant la phonation. Bull. Soc. philom. Paris (9) T. 9 p. 196—199. — C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1175—1177. [Dépend surtout du volume d'air expiré.]
- Hensen.** .789.4
1907. Ueber die Physiologie der Verschlusslaute. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1207—1208.

- Weiss, Otto.** .789.4
1907. Die photographische Registrierung der geflüsterten Vokale und der Konsonanten Sch und S. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 619—620. [Vokale zeigen periodische Oszillationen (zwischen 550 (u) u. 2200 Schwingungen (i). Konsonanten unperiodische (zwischen 300 u. 4500).]
- Trebitsch, Rudolf.** .79
1907. Die „blauen Geburtsflecke“ bei den Eskimos in Westgrönland. *Arch. Anthropol.* Bd. 34 p. 237—242, 7 figg. [Bei Säuglingen, älteren Kindern und auch Erwachsenen vorkommend. Sakralregion.]
- Tugendreich, G.** .79
1907. Mongolenkinderfleck bei zwei Berliner Säuglingen. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1144—1145.
- Impens, E.** .791
1907. Ueber die perkutane Resorption einiger Ester der Salizylsäure. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 120 p. 1—18, 2 figg.
- Maillard, L.-C.** .792
1907. Interprétation chimique d'un cas authentique de mélanhidrose observé par M. E. BLANCHARD. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 63 p. 730—732.
- Rosenfeld.** .792.9
1907. Hauttalg und Diät. 84. Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Cultur. med. Sect. p. 156—157. Diskuss. p. 157—158. [Hauttalgvermehrung bei Zunahme der Kohlehydratkost.]
- Unna, P. G.** .792.9
1907. Ueber das „Lanolin“ der menschlichen Haut. *Monatsh. prakt. Dermat.* Bd. 45 p. 379—403, 443—459. [Sechs Hautfette, (Vernix-Subcutis Cutis-Epidermis-Nagelfett und Ohrenschmalz) enthalten Cholesterin in verschiedener Menge (je nach Zellengehalt des Muttergewebes), nicht aber Isocholesterin und Oxycholesterin, also auch kein Wollfett.]
- Durham, Florence M.** .796
1907. Note on Melanins. (*Proc. physiol. Soc.*) *Journ. physiol. London Vol.* 35 p. XLVII—XLVIII. [Three colour pigments in the hairs of mice. (Chemical test, to identify them).]
- Golovine, E.** .796
1907. Etudes sur les cellules pigmentaires des Vertébrés. *Ann. Inst. Pasteur T.* 21 p. 858—881, 1 Taf. [Indépendance très développée des mélanophores. Le système nerveux agit sur les cellules pigmentaires exclusivement par l'intermédiaire du système vasculaire. (Poissons, amphibiens, reptiles).]
- Ipsen, W.** .796
1907. Ueber argentoide Haarverfärbung. *München. Med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1184—1185. [Infolge eigentüml. Anordnung des Pigmentes.]
- Kahn, R. H. und S. Lieben.** .796
1907. Ueber die scheinbaren Gestaltänderungen der Pigmentzellen. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* 1907 p. 104—112, 2 Taf. [Nach Ablauf von Pigmentballung und Expansion zeigt Pigmentzelle bis in feinste Details gleiche Ramifikation wie vor Ablauf des Processes: Form derselben also eine bestimmte. Mechanismus der Körnchenströmung wahrscheinlich nicht durch Protoplasmaströmung (BIEDERMANN), sicher nicht infolge Druckdifferenzen zwischen Zellleib und Fortsätzen (FISCHER).] (Schwimmhaut von Temporarien).
- Maillard, L. C.** .796
1907. Relations possibles entre le pigment de la mélanhidrose et le pigment normal de l'oeil. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 63 p. 808—810.

- Schmidt, M. B.** .796
1907. Ueber Pigmentbildung in Tonsillen und Processus vermiformis. (11. Tagung deutsch. path. Ges. Dresden) *Centralbl. allg. Path. path. Anat.* Bd. 18 p. 802—803. [Physiologischer Vorgang.]
- Staffel.** .796
1907. Die Genese des Hautpigmentes (11. Tagung deutsch. path. Ges. Dresden) *Centralbl. allg. Path. path. Anat.* Bd. 18 p. 809. [Pigmentbildende Zellen sowohl in Oberhaut als Corium. — Austritt nucleärer Substanz aus d. Kern ins Plasma. (Triton. Froschlarve).]
- Vignolo-Lutati, Karl.** .796
1907. Ueber einen Fall von Xeroderma pigmentosum. Klinische und histopathologische Studie mit besonderer Berücksichtigung der Pigmentfrage. *Monatsh. prakt. Dermat.* Bd. 45 p. 21—31, 72—91, 1 Taf., 1 fig. [Pigment aus Blut stammend.]
- Weindl, Theodor.** .796
1907. Pigmententstehung auf Grund vorgebildeter Tyrosinasen. *Arch. Entw.-Mech. Bd.* 23 p. 632—642.
- Magnan, A.** .796. (018)
1907. Extraction des pigments chez les Batraciens. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 144 p. 1069—1070.
- Archchovskij, V.** .796.019.81
1905. Ueber das Zoopurpurin, ein neues Pigment der Protozoa (Blepharisma lateritium). [Ehbb.] *Arch. Protistenkunde* Bd. 6 p. 227—229, 1 fig.
- Fuchs, R. F.** .796.019.76
1906. Zur Physiologie der Pigmentzellen. *Biol. Centralbl.* Bd. 26 p. 888—910. [Gesetzmässige Farbenveränderungen nach Injektion verschiedener Alkaloide. Grössere Erregbarkeit des koloratorischen Apparates beim Männchen. Physiologische Verschiedenheit bei nah verwandten Arten. (Rana fusca u. R. esculenta).]
- Fuchs, R.** .796.019.76
1907. Physiologie der Pigmentzellen. (Phys. med. Soc. Erlangen.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 487—488. — *Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte* Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 320. [Einwirkung verschiedener Alkaloide ergibt: 1. Farbenwechsel der Tiere ist ein mechanistisches Problem, 2. Artdifferenzen sind nicht nur morphologisch sondern auch physiologisch. (Rana escul. u. fusca)]
- Magnan, A.** .796.019.76
1907. Propriétés des pigments chez les Batraciens. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 144 p. 1130—1132.
- Parker, G. H.** .796.019.81
1906. The Influence of Light and Heat on the Movement of the Melanophore Pigment, Especially in Lizards. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard Coll. No. 183). *Journ. exper. Zool.* Vol. 3 p. 401—414, 3 figg.
- Friedenthal, Hans.** .799
1907. Ueber die Behaarung des Menschen und der anderen Affenarten. *Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte. Vers.* 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 306—309.
- Halban, Josef.** .799
1907. Zur Frage der Graviditätshypertrichose. *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1389—1390, 2 figg. [Verstärkter Haarwuchs während Gravidität und Puerperium beim Menschen u. Kaninchen.]

- Landau, Wilhelm.** .799
1907. Zur Kenntnis der Hypertrichosis circumscripta mediana. Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 831—833.
- Carles, P.** .799.019.4
1907. Le fluor dans les coquilles des mollusques non marins. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1240. [Moindre quantité que dans les marins: fluor est répandu dans l'eau de rivière et dans les feuilles qui sont la nourriture des escargots.]
- Carles, [P.]** .799.019.4
1907. Le fluor dans les coquilles de mollusques. Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharmaz. Jahrg. 45 p. 233—234. [Coquilles d'huîtres et de moules contiennent 0,012 % de fluor (dix fois plus que l'eau de mer).]
- Hase, Albrecht.** .799.019.7
1907. Ueber das Schuppenkleid der Teleostier. Jena. Zeitschr. Naturw. Bd. 42 p. 607—668, 3 Taf., 26 figg.
- Nicolai.** .799.019.76
1907. Das erste Auftreten der Hornsubstanz in der Tierreihe. (Physiol. Ges. Berlin) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1617. [Hartgebilde im Seitenorgan des Frosches.]

.8 Systema nervosum.

- Wallenberg, Adolf.** .8
1907. Ueber Ergebnisse der Anatomie und Physiologie des Zentralnervensystems. I. Die Wege und Resultate moderner Gehirnforschung. Schr. nat. Ges. Danzig N. F. Bd. 12 No. 1 p. 33—49, 3 Taf., 6 figg.
- Larionoff, W.** .8 (018)
1907. Die feine Struktur und eine neue Färbungsmethode des Gehirns des Menschen und der Tiere. Arch. Psychiatr. Bd. 43 p. 388—397, 3 Taf.
- Lapicque, L.** .801
1907. Plan d'une théorie physique du fonctionnement des centres nerveux. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 787—790.
- Bottazzi, Fil.** .813
1907. Nervmuskelpreparat vom Hund. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 498. [N. phrenicus und Zwerchfell.]
- Chiò, M.** .813
1907. Sur les courants de démarcation des nerfs. Arch. Ital. Biol. T. 47 p. 417—426, 4 figg. [Surface naturelle des nerfs périph. légèrement alcaline; surface de section peut l'être davantage que surface longitudinale. Courants de démarcation dans les nerfs ne sont pas exclusivement courants de concentration d'hydrogénions, comme dans tissus musculaires.]
- Chiò, Mario e A. Mosso.** .813
1907. Su le correnti di demarcazione dei nervi. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 16 Sem. 1 p. 232—240, 4 figg. [Superficie naturale dei nervi perif. staccati dall' organismo è lievemente alcalina, raggiungendo al massimo l'alcalinità di una soluz. $\frac{n}{1000.0}$ di soda. La superficie di sezione dei nervi perif. può essere più alcalina della superficie longitudinale del nervo. Le correnti di demarc. nei nervi non si possono considerare esclusivamente comme correnti di concentrazione di idrogenioni.]

- Fröhlich.** .813
1907. Mechanismus der Hemmungsvorgänge. (Med. Ges. Göttingen) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 485—486. [Nach Untersuchungen am Nervenmuskelpräparat der Krebschere sind 2 Hemmungsprinzipien festzustellen: 1. absolute Ermüdung durch starke Reize. 2. relative Ermüdung durch schwache, in der Nähe der Reizschwelle liegende.]
- Cremer, M.** .813 (018)
1907. Ein Helmholtz-Pendel mit 8 Kontakten. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 492.
- Cremer, M.** .813 (018)
1907. Apparat zur Beobachtung der Aktionsströme mit Hilfe von Kathodenstrahlen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 492.
- Waller, A. D.** .813.7
1907. Action of Aconitine on Nerve-fibres. (Proc. Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 36 p. XXX—XXXII, 2 figg.
- Alcock, N. H. and G. Roche Lynch.** .814
1907. On the Relation Between the Physical, Chemical and Electrical Properties of the Nerves. Part. I. Journ. Physiol. London Vol. 36 p. 93—103. [Percentage of water and of chlorine in medullated and non medullated nerves.]
- Macdonald, J. S. and F. F. Finch.** .814
1907. Potassium Salts in Nerve-Fibres. (Proc. physiol. Soc.) Journ. physiol. London Vol. 35 p. XXXVII—XXXIX.
- Macdonald, J. S.** .814
1907. The Salts of Nerve, their Importance to its Function. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 493.
- Barbieri, N. A.** .815
1907. Bau der Nerven und des Sympathicus. (7. Intern. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 495. [Aktive Zerstörung und ebensolcher Wiederaufbau v. Neuroplasma.]
- Bethe, A.** .815
1907. Ein neuer Beweis für die leitende Funktion der Neurofibrillen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 494—495. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2203. [Konstanz der Fibrillenlänge bei Längenveränderungen von Nerv oder Körper überhaupt (Blutegel).]
- Gorowitz.** .815
1907. Vitale Darstellung einer Markscheidenstruktur an peripheren Nerven. (Naturhist. med. Ver. Heidelberg.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2011—2012. [Präexistenz des „Radspeichenbaus.“ (Froschzunge).]
- Nicolaides, R.** .815
1907. Hemmende Fasern in den Muskelnerven der Wirbeltiere. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1568. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2203.
- Langley, J. N.** .815.2
1907. Further Observations with Regard to the non Specific Nature of Motor Nerve Endings and the Existence of Receptive Radicles in Muscle. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 495. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2203. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567.

- Höber, R.** .816
1907. Theorie der Erregung von Muskeln und Nerven. (Physiol. Ges. Berlin.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 1513. [Wirkung von Salzionen.]
- MacDonald, J. S.** .816.1
1907. Chlorides in Nerve Fibres. (Proc. Physiol. Soc.) *Journ. Physiol. London Vol. 36* p. III—IV. [Influence of current on distribution of chlorides.]
- Snyder, Charles D.** .816.3
1907. Der Temperaturkoeffizient der Geschwindigkeit der Nervenleitung. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1907* p. 113—117. [Nach Resultaten von NICOLAI und v. MIRAN berechnet. Nervenleitung als chemischer Vorgang.]
- Burlan, R.** .816.6
1907. Ermüdung und Erholung der Nerven. Nach Untersuchungen an Cephalopoden. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 1566. — *Zentralbl. Physiol. Bd. 21* p. 498—494.
- Kollarits, Jenö.** .816.6
1907. Die Ermüdung des Nervensystems und der Muskeln. *Med. Klin. Jahrg. 3* p. 893—897.
- Dhéré, Ch. et G. Prigent.** .816.7
1907. Sur l'excitation chimique des terminaisons cutanées des nerfs sensitifs. I. - Méthode d'observation. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 686—688.
- Dhéré, Ch. et G. Prigent.** .816.7
1907. Sur l'excitation chimique des terminaisons cutanées des nerfs sensitifs. II. Action comparée des métaux alcalins. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 728—729.
- Finkelnburg.** .816.7
1907. Experimentelle Untersuchungen über Alkoholinjektionen in die Nerven. (Niederrhein. Ges. Nat. u. Heilk.) *Med. Klin. Jahrg. 3* p. 611. — *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 1665.
- Forli, Vasco.** .816.7
1907. Ueber die Wirkung des Strychnins auf die Nervenfasern des Sympathicus. *Zentralbl. Physiol. Bd. 21* p. 269—273. [Verminderung beziehgw. Aufhebung der Erregbarkeit u. Leitfähigkeit selbst in verdünnter Lösung.]
- Benedikt.** .817
1907. Willkürliche Muskeltätigkeit. (Ges. Aerzte Wien.) *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20* p. 1380. [Mitwirkung zweier unabhängiger Nervensysteme bei willkürlichen Bewegungen u. bei Wiederherstellung der Ruhelage.]
- Lederer, Richard und Frieda Lemberger.** .817
1907. Zur Frage der doppelten Innervation von Muskeln des Warmblüters. *Arch. ges. Physiol. Bd. 119* p. 95—109, 8 figg. [Cricothyreoideus v. Kaninchen besitzt doppelte Innervat. im Sinne der Gad'schen Formel. In den Fingerbeugern dagegen findet Faserverteilung der beiden Nerven so statt, dass jede Muskelfaser (resp. ein grosser Teil der Muskelfasern) von jedem der beiden Nerven mit Endplatten versorgt wird.]
- Sherrington, C. S.** .817
1907. On Reciprocal Innervation of Antagonistic Muscles. Tenth Note. *Proc. R. Soc. London Vol. 79 B* p. 337—349.
- Snyder, Charles D.** .817
1907. Der Temperaturkoeffizient für die Rhytmik der Bewegungen glat-
- Bibliogr. physiol. (3) III** 10. 3. 1908. 600 11

ter Muskeln. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. Jahrg. 1907 p. 126—128.
[Chemischer Charakter der physiol. Reizerzeugung.]

Woolley, V. J. .817
1907. On an Apparent Muscular Inhibition Produced by Excitation of
the Ninth Spinal Nerve of the Frog, with a Note on the WEDENSKY In-
hibition. Journ. Physiol. London Vol. 36 p. 177—184, 6 figg.

Jacobj, C. .817.1
1907. Zur sparsamen Verwendung des Curare bei Froschversuchen.
Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1540.

Orr, David und Rows. .817.1
1907. Wirkung von Toxinen auf Gehirn- und Rückenmarksnerven. (In-
tern. Kongr. Psychiatr. Neurol. Psychol. Irrenpflege Amsterdam) Neurol.
Centralbl. Jahrg. 26 p. 982—988.

Baumann. .817.3
1907. Zwei Fälle von totaler Nervendurchschneidung auf traumatischer
Basis. (89. Sitz. Ver. Ostdeutsch. Irrenärzte Breslau). Allg. Zeitschr. Psy-
chiatr. Bd. 64 p. 197—199. [Beginn der Restitution der Muskelfunktion
2 Jahre nach Durchtrennung des Ischiadicus.]

Collier, James S. .817.3
1907. A Case of Amyotonia congenita. (Proc. neurol. Soc. unit. Kingd.)
Brain Vol. 117 p. 146—147.

Dürck. .818.91
1907. Ueber die feineren histologischen Veränderungen besonders des
Nervensystems bei Beri-Beri. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden)
Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 979. (Verh. Deutsch. path. Ges. Dresden)
Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 18 p. 820—821. [Degenerationser-
scheinungen (schliesslich Bindegewebsstrang statt Nerv).]

Kohnstamm und Wolfstein. .818.91
1907. Nisslpräparate vom Kaninchen in denen nach Recurrendurch-
schneidung der Nucleus ambiguus sich in Tigrolyse befindet. (Aerztl. Ver.
Frankfurt a. M.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 122.

Barbieri, N. A. .818.92
1907. Structure des nerfs sectionnés dans une évolution strictement
physiologique. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1381—1383. [Point d'au-
torégénération (lapin).]

Barbieri, N. A. .818.92
1907. Verhalten durchschnittener Nerven. (7. Internat. Physiol. Kongr.
Heidelberg) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1565—1566. — Zen-
tralbl. Physiol. Bd. 21 p. 495. [Keine autogene Regeneration.]

Bethe und Spitzzy. .818.92
1907. Ueber die Nervenregeneration und Heilung durchschnittener Ner-
ven (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) Deutsch. med. Wochen-
schr. Jahrg. 33 p. 1806 — Wien klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1525.
— 1908. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 58 p. 37. [Tatsachen zu gun-
sten der autogenetischen Theorie.]

Gemelli, A. .818.92
1907. Recherches expérimentales sur le développement des nerfs des
membres pelviens de „Bufo vulgaris“ greffés dans un siéve anormal. Con-
tribution à l'étude de la régénération autogène des nerfs périphériques.
Arch. ital. Biol. T. 47 p. 85 91.

Harrison, Ross G. .818.92
1907. Experiments in Transplanting Limbs and their Bearing upon the
Problem of the Development of Nerves. (Proc. Ass. Amer. Anat.) Amer.

Journ. Anat. Vol. 6 Anat. Rec. p. 58—59. [Nerves grow from the host into the transplanted part.]

Kilvington, Basil und W. A. Osborne. .818.92
1907. The Regeneration of Post-Ganglionic Vasoconstrictor Nerves. Part. II. Journ. physiol. London Vol. 35 p. 460—464, 7 figg. [Minimum of time required for regeneration 250 days. (Sciatic of dog).]

Lipschitz. .818.92
1907. Ueber aberrierende Bündel bei Facialislähmung. Klinischer Beitrag zur Frage der Nervenregeneration. (Psychiatr. Ver. Berlin.) Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 414—416. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1044—1047. [Als Beweis der Lehre von der Nervenregeneration durch Auswachsen der Achsenylinder aus dem centralen Stumpf zur Peripherie.]

Neumann, E. .818.92
1907. Ältere und neuere Lehren über die Regeneration der Nerven. Arch. path. Anat. Bd. 189 p. 209—274.

Perroncito, Aldo. .818.92
1907. Die Regeneration der Nerven. Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 42 p. 354—446, 6 Taf. [Rasche Neubildung von (von Anfang an kontinuierlichen) Fasern am Ende des centralen Stumpfes. Ausser diesen bilden sich keine Nervenfasern. (Höhere Tiere und Mensch).]

Spitzzy, Hans. .818.92
1907. Die Anwendung der Lehre von der Regeneration und Heilung durchschnittener Nerven in der chirurgischen Praxis. Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1493—1500.

Zander. .818.92
1907. Ueber Bildung und Regeneration der Nerven. Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 47 p. 90—96.

Davidson, Arnold. .818.93
1907. Ueber die Nervenpfropfung im Gebiete des Nervus facialis. Beitr. klin. Chir. Bd. 55 p. 427—464. [Pfropfung des n. fac auf den n. hypoglossus bei Facialislähmung.]

Davies, H. Morriston. .819.52
1907. The Functions of the Trigeminal Nerve. Brain Vol. 117 p. 219—276, 37 figg. [Cases in which the Gasserian ganglion had been removed. Experiments on animals by Sir Victor Horsley.]

Dollinger. .819.52
1907. Résultats définitifs du traitement de la névralgie faciale grave par la résection des branches du trijumeau et par l'exstirpation du ganglion de GASSER. (20. Congr. franç. Chir. Paris.) Semaine méd. Ann. 27 p. 489.

Hutchinson, Jonathan. .819.52
1907. A Case of Trigeminal Neuralgia. (Roy. Soc. Med.) Lancet Vol. 173 p. 1887. [Relief after removing of gasserian ganglion.]

Lesbre, F. X. et F. Maignon. .819.91
1906. Sur la part qui revient au spinal dans les propriétés physiologiques du pneumospinal. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 119—120. [Spinal régit motilité dans le domaine du pneumo-spinal, agissant sur larynx, coeur, pharynx, oesophage, contractions des bronches, de l'estomac, de l'intestin. (Pneumogastrique est purement sensitif.) Porc.]

Lieben, S. .819.91
1907. Ueber die reizlose Vagusausschaltung durch Kälte. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 247—259, 1 Taf., 10 figg.

- Zwaardemaker.** .819.911
 1907. Over de quantitative betrekking tusschen vagusprikkeling en hartswerking, naar aanleiding van onderzoeken van den Heer P. Woltersson. Versl. wls. nat. Afd. Akad. Wet. Amsterdam D. 15 p. 555—563. — An Investigation on the Quantitative Relation Between Vagus Stimulation and Cardiac Action, on Account of an Experimental Investigation of Mr. P. Woltersson. Proc. Sect. Sc. Acad. Wet. Amsterdam Vol. 9 p. 590—598.
- Ocaña, J. Gomez.** .819.912
 1907. Untersuchungen über die zentripetalen inspiratorischen und expiratorischen Vagusfasern. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 488.
- Trendelenburg, Wilhelm.** .82 (018)
 1907. Studien zur Operationstechnik am Zentralnervensystem. I. Das Myelotom, ein Apparat zur Ausführung genau begrenzter Durchschneidungen. II. Medianspaltung des Kleinhirns am Kaninchen. Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1907 p. 83—108, 1 Taf., 5 figg.
- Trendelenburg, W.** .82 (018)
 1907. Methode für exakte Durchschneidung am Zentralnervensystem und einige mit ihr am Hundekleinhirn ausgeführte Operationen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 83 p. 1568. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 498—499. [„Myelotom.“]
- Edinger, L.** .82.019.7
 1907. Kurze Demonstration von Hirnmodellen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 498.
- Becher, Erich.** .821
 1907. Das Gesetz von der Erhaltung der Energie und die Annahme einer Wechselwirkung zwischen Leib und Seele. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Abt. 1 Bd. 46 p. 81—122.
- Bridou.** .821
 1907. Mécanisme de la détente et du laisser-aller dans l'émotion. Siège organique du phénomène. Rev. scient. (5) T. 8 p. 79—83. [Troubles passionnels font rétrograder le centre fonctionnel du sentiment sur les échelons de l'axe nerveux dans la même mesure qu'ils diminuent le pouvoir ordonnateur de la réflexion corticale.]
- Peterson, Frederick.** .821
 1907. Psycho-physical Investigations with the Galvanometer and Pneumograph in Normal and Insane Individuals. Brain. Vol. 117 p. 153—218, 19 figg.
- v. Römer.** .821
 1907. Die neue Theorie zur Erklärung psychologischer Probleme von B. v. ALBADA. (Intern. Kongr. Psychiatr. Neurol. Psychol. Irrenpflege Amsterdam) Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 943—944.
- Gutzmann.** .821.2
 1907. Hören und Verstehen. (Internat. Kongr. Psychiatr. Neurol. Psychol. Irrenpflege Amsterdam) Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 22 p. 568. [Begreifen des Gehörten mehr durch Kombination als wirkliches Hören (besonders am Telephon).]
- Jodl.** .821.2
 1907. Wahrnehmung und Vorstellung. (Intern. Kongr. Psychiatr. Neurol. Psychol. Irrenpflege Amsterdam) Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 942—948.

- Stern, S.** .821.2
1907. Wesen der Erinnerungsbilder. (Ges. Aerzte Wien.) Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 845—846. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1442. [Von primären Wahrnehmungen verschiedene, gleichzeitige, sekundäre Nervenfunktionsprodukte.]
- Wreschner, Arthur.** .821.2
1907. Die Reproduktion und Assoziation von Vorstellungen. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane Erg.- Bd. 8 T. 1 p. 1—328.
- Hamilton, G. van T.** .821.2.019.9
1907. An Experimental Study of an Unusual Type of Reaction in a Dog. Journ. Comp. Neurol. Psychol. Vol. 17 p. 329—341, 1 fig.
- Dahl, Fr.** .821.3
1907. Was ist ein Instinkt? Zool. Anz. Bd. 32 p. 4—9. [Summe der ererbten Lust- und Unlustgefühle, welche arterhaltende Tätigkeiten zur Folge haben.]
- Calkins, Mary Whiton.** .821.31
1906. The Limits of Genetic and Comparative Psychology. Congr. Arts & Sc. universal Expos. St. Louis Vol. 5 p. 712—734.
- Turner, C. H.** .821.31
1907. Do Ants Form Practical Judgments? Biol. Bull. Vol. 18 p. 333—343, 2 figg.
- Forel, Auguste.** .821.311
1906. Mémoire du temps et association des souvenirs chez les Abeilles. C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 35 p. 104, 459—465.
- Sollier.** .821.33
1907. Ueber den Stand der LANGE-JAMMES'schen Theorie über die Affekte. (Internat. Kongr. Psychiatr. Neurol. Irrenpflege Amsterdam) Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 22 p. 568. [Unrichtigkeit obiger Theorie, wonach Entstehung von Empfindungen nicht in centralen Vorgängen sondern in peripheren Veränderungen zu suchen.]
- Veraguth, Otto.** .821.33
1907. Das psycho-galvanische Reflex-Phänomen. Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 21 p. 387—425, 17 figg. [Intensitätsvariation eines, mindestens teilweise aus körperfremder Stromquelle entstammenden, elektrischen Stromes. Abnahme der Intens. bei Ruhe, Zunahme, wenn Reize (sensorische R. Associationsversuche, „autochthone“ psychische R.) die in die Stromkette eingeschaltete Versuchsperson treffen.]
- Veraguth.** .821.33
1907. Ueber eine Methode des objektiven Nachweises von Anästhesien. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden) Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 619. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1438. — Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. 11 p. 238. [Phänomen des psycho-galvanischen Reflexes. Verschiedene Galvanometerausschläge beim Reiz anästhetischer, normaler und hyperästhetischer Hautstellen. Photographisches Verfahren zur automatischen Registrierung und zeitlichen Messung der Galvanometerbewegungen.]
- Veraguth.** .821.33
1907. Ueber die Bedeutung des psycho-galvanischen Reflexes. (Ges. deutsch. Nervenärzte) Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 22 p. 472—473.
- Peterson, F.** .821.33 (018)
1907. The Galvanometer as a Measurer of Emotions. (Brit. med. Ass.) Lancet Vol. 173 p. 449.

- Kurbitz, Walther.** .821.44
1907. Alkohol und Selbstmord. Nebst einigen Bemerkungen über die Zurechnungsfähigkeit der Trinker. *Allg. Zeitschr. Psychiatr.* Bd. 64 p. 579—611.
- v. Leupold.** .821.44
1907. Nervöse Erscheinungen bei Alkoholisten. *Ber. oberhess. Ges. Nat. Heilk. Giessen med. Abt. N. F.* Bd. 2 p. 81—82.
- Mott, F. W.** .821.44
1907. Alcohol and Insanity. (Brit. med. ass.) *Lancet* Vol. 173 p. 885—886.
- Redlich.** .821.5
1907. Ueber den Mangel der Selbstwahrnehmung des Defektes bei cerebral bedingter Blindheit. (Ges. deutsch. Nervenärzte.) *Monatsschr. Psychiatr. Neurol.* Bd. 22 p. 448—444, Diskuss. 444—445.
- Redlich, Emil und Giulio Bonvicini.** .821.5
1907. Ueber mangelnde Wahrnehmung (Autoanästhesie) der Blindheit bei cerebralen Erkrankungen. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 945—951. [Anatomisch nicht erklärlich, warum Versperrung der Sinnesbahn (Tumor) nicht bemerkt wird.]
- Toulouse, Ed. et H. Piéron.** .821.78
1907. Le mécanisme de l'inversion chez l'homme du rythme nyctéméral de la température. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T.* 9 p. 425—440, 1 pl.
- Wynaendts.** .821.76
1907. Unterschied der Träume bei Männern und bei Frauen. (Internat. Kongr. Psychiatr. Neurol. Psychol. Irrenpflege Amsterdam) *Monatsschr. Psychiatr. Neurol.* Bd. 22 p. 568. — *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 1941.
- Döllken.** .821.80
1907. Ueber Gedankenlautwerden und Halluzinationen. (13. Vers. mittel-deutsch. Psychiater Neurol. Leipzig.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 2166.
- Argiris, Alfred.** .822.1
1907. Zur Kenntnis des Neurokeratins. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 54 p. 86—94. [Neurokeratin durch Trypsinverdauung und Extraktion mit Alkohol und Benzolalkohol aus menschl. Gehirn dargestellt. Daraus Histidin, Arginin, Leucin, Tyrosin und Cystin.]
- Barbieri, N. A.** .822.1
1907. La composition chimique du neuroplasma. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 491.
- Cohn, Michael.** .822.1
1907. Kalk, Phosphor und Stickstoff im Kindergehirn. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1987—1991. [Gehirnwachstum mehr durch Zunahme stickstofffreier als N-haltiger Substanzen. Gesamtphosphor erfährt geringe, Kalk ganz beträchtliche Abnahme, Extractivphosphor steigt noch etwas an im Lauf ersten Lebensjahre.]
- Koch, W.** .822.1
1907. Zur Kenntnis der Schwefelverbindungen des Nervensystems. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 496—507. [4 Schwefelverbindungen. Grosse Sauerstoffzufuhr zum Gehirn z. T. wohl auch zur Oxydation von Proteinschwefel. In patholog. Fällen (Dementia praecox) Verringerung des Neutralschwefelgehaltes auf ca. 35 %; in jungem, 6 Wochen altem Gehirn Erhöhung desselben auf 68 %. Wahrscheinlichkeit eines Schwefelstoffwechsels des Nervensystems.]

- Rosenheim, Otto and M. Christine Tebb.** .822.1 (018)
1907. The Non-existence of „Protagon“ as a Definite Chemical Compound. *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. 1—16. [Mixture of substances, some phosphorusfree (phrenosin) others rich in phosph. (sphingomyelin).]
- Held.** .822.5
1907. Ueber Zusammenhang und Entwicklung der Ganglienzellen mit Demonstrationen über den Bau der Neuroglia. (13. Vers. mitteldeutsch. Psychiater Neurol. Leipzig.) *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 1079—1080. [Ganglienzellen keine genetische Einheit. — Jede Nervenfasern empfängt Wurzeln aus mehreren Neuroblasten.]
- Merzbacher.** .822.5
1907. Ueber Morphologie und Biologie der Körnchenzellen. (Jahresvers. Deutsch. Ver. Psychiatr. Frankfurt a. M. Giessen.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1154—1155. — *Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd.* 22 p. 175—176. — *Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd.* 64 p. 448—450. [Besser „Abraumzellen“. Deren Mutterzellen: besonders Gliazellen, sodann Blutgefäßzellen, Fibroblasten und Blutzellen. Funktion: Einverleibung und Verarbeitung v. Abbauprodukten.]
- Buzzard, E. Farquhar.** .822.54
1907. On Certain Acute Infective or Toxic Conditions of the Nervous System. *Brain* Vol. 117 p. 1—100, 7 pls. [Cell structure in normal and toxic state. - Early changes in nerve fibre and myeline sheath. - Acute toxic changes in muscle. Changes in non-nervous toxæmia. — Pathogenesis of acute toxic paralyses (4 distinct kinds).]
- Manouélian, Y.** .822.56
1906. Recherches sur le mécanisme de la destruction des cellules nerveuses. *Ann. Inst. Pasteur* T. 20 p. 859—868, 1 pl.
- Alexander, G.** .822.56
1907. Ueber Atrophie des labyrinthären Sinnesepithels (Labyrinthatrophie und Obliteration der Pars inferior) ein Beitrag zur Klinik und Anatomie der erworbenen Taubheit. *Arch. Ohrenheilk. Bd.* 74 p. 112—130, 2 Taf. [Trophische Unabhängigkeit des peripheren Hörnerven vom Neuroepithel. Trophische Zusammengehörigkeit der Nervenfasern und des peripheren Ganglion. Neuroepithelatrophie, die zu kompletter Taubheit geführt.]
- Batten, Frederick E.** .822.6
1907. Tumour of the Cerebellum in a Dog, Associated with Forced Movements. *Brain* Vol. 29 p. 494—507, 17 figg.
- Holmes, Gordon.** .822.6
1907. On the Relation Between Loss of Funktion and Structural Change in Focal Lesions of the Central Nervous System, with Special Reference to Secondary Degeneration. *Brain* Vol. 29 p. 514—523. [Considerable loss of funktion without corresponding degree of structural changes. Anatomical affection of fibres limited to myeline sheaths. Disintegration and disappearance of the latter.]
- Jolly, W. A.** .822.6
1907. The Effects of Lesions of the Ascending Parietal Convolution in Monkeys. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol. Bd.* 21 p. 499. [Nach Zerstörung der hinteren Centralwindung werden Extremitäten der gleichen Seite gebraucht.]
- Prévost.** .822.6
1907. Ueber experimentelle Epilepsie. (17. Kongr. Psychiater Neurol. Genf-Lausanne.) *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 1081—1082. [Applikation eines alternativen Stroms am Kopfe.]

- Prévost et Batelli.** .822.6
1907. De l'épilepsie expérimentale. (Congr. franç. méd. alién. neurol. Genève.) *Semaine méd. Ann.* 27 p. 893. [Après application d'un courant alternatif de 70 à 110 volts (Lapin, grenouille, tortue).]
- Trendelenburg, W.** .822.6
1907. Methode für exakte Durchschneidung am Zentralnervensystem und einige mit ihr am Hundekleinhirn ausgeführte Operationen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1568. — *Zentralbl. Physiol. Bd.* 21 p. 498—499. [„Myelotom“]
- Lapicque, L.** .823
1907. Tableau du poids encéphalique en fonction du poids corporel. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol. Bd.* 21 p. 500.
- Rothmann, Max.** .823.5
1907. Ueber die Ausfallserscheinungen nach Läsionen des Centralnervensystems. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 594—608. [Restitution durch Neubahnung phylogenet. alter Centren und Leitungsbahnen erklärt.]
- Kestner, Paul.** .824.1
1907. Hydrocephalus und Hypoplasie der Nebennieren. *Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd.* 18 p. 433—435. [CZERNY's Versuchsergebnisse: Abfluss der Ventrikelflüssigkeit (Injektion) in Lymphgefäß der Nebenniere, kann nicht bestätigt werden (Ratte).]
- Krönig.** .824.1
1907. Anatomische und physiologische Beobachtungen bei den ersten 1000 Rückenmarksanästhesien im Skopolamindämmerschlaf. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 31 p. 1811—1814. — *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 1846—1847. — *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 1971—1972. — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1295. — *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1602. [Bedeutung der Kenntnis der Ausbreitungsart der Cerebrospinalflüssigkeit im Subarachnoidealraum (bei sitzender Stellung ein Flüssigkeitssee, dessen oberer Spiegel ungefähr im oberen Teile des Brustmarks) des spec. Gew. der injicierten Lösung, u. der Diffusion zwischen dieser u. der Cerebrospinalflüssigk.]
- Nageotte, J. et Lévy-Valensi.** .824.1
1907. Numération directe des éléments cellulaires du liquide céphalo-rachidien; limites physiologiques de la lymphocytose (56 observations). *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 63 p. 603—606. [Nombre des lymphocytes varie entre $\frac{1}{2}$ et $1\frac{1}{2}$ par millimètre cube.]
- Rosenheim, Otto.** .824.1
1907. Choline in Cerebro-Spinal Fluid. *Journ. physiol. London Vol.* 35 p. 465—472, 3 figg. [Presence of Choline in certain cases of nervous degeneration. (Diagnostic mark of acute degenerative diseases of nerv. syst.)]
- Pappenheim, M.** .824.1 (018)
1907. Färbung der Zellen des Liquor cerebrospinalis mit und ohne Zusatz von Eiweiss. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 286—287.
- Neu.** .824.5
1907. Die Zirkulations- und Druckverhältnisse im Gehirn nach Einleitung künstlich erzeugter Hyperämie des Kopfes. (78. Vers. Psychiatr. Ver. Rheinprovinz.) *Allg. Zeltschr. Psychiatr. Bd.* 64 p. 179—180. [Uebertragung des gesteigerten Venendruckes auf Arteriensystem findet bei passiver Hyperämie nicht statt.]
- Adamkiewicz, Albert.** .825.2
1907. Der Doppelmotor im Gehirn. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 690—700. [2 Gruppen motor. Centren: 1. Subkortikale Gangl. des Grossh. 2. Kleinhirn.]

- François-Franck, Ch.-A.** .825.23
 1907. Inhibition coordonnée dans les muscles fléchisseurs sous l'influence d'excitation de l'écorce du cerveau produisant l'extension des membres. Contribution à la donnée générale des inhibitions motrices favorisant l'exécution des mouvements volontaires et organiques. C. R. Soc. Biol. Paris T. 68 p. 805—808.
-** .825.24
 1907. Asymbolie, Apraxie, Aphasie. (Internat. Kongr. Psychiatr. Neurol. Psychol. Irrenpflege Amsterdam.) Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 22 p. 567. — Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 984—987. [Pick, v. Monakow, LIEPMANN, HARTMAN.]
- Burr, Charles W.** .825.24
 1907. Tactile Amnesia. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 184 p. 106—112.
- Charpentier, J. et Halberstadt.** .825.24
 1907. Surdité complète par lésion bilatérale des lobes temporaux. Troubles aphasiques concomitants. Ann. med. psychol. Vol. 6 p. 99—106.
- Denslow, L. N.** .825.24
 1907. Locomotor Ataxia: a New Theory as to its Cause. Med. Rec. New York Vol. 71 p. 985—986. [Changes are due primarily to irritation of peripheral nerves, producing reflex disturbances in spinal cord and brain, bringing about functional disorders or pathological changes in the cord (when kept up continuously for sufficient length of time.)]
- Hartmann, Fritz.** .825.24
 1907. Beiträge zur Apraxielehre. Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 21 p. 97—118, 248—317, 3 Taf., 1 fig. [Zur Pathologie der motorischen Grosshirnfunktionen. (Ver. Psychiatr. Neurol. Wien) p. 172—173. [Bedeutung des Stirnhirns und des Balkens für den Bewegungsablauf.]
- Lewandowsky, M.** .825.24
 1907. Ueber Apraxie des Lidschlusses. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 921—923. [Läsion der rechten Hemisphäre. Doppelseitige Störung.]
- Lewandowsky, M.** .825.24
 1907. Abspaltung des Farbensinnes durch Herderkrankung des Gehirns. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1444—1446. [Abspaltung von den Vorstellungen u. Begriffen der Formen u. Gegenstände. (Farbensinn intakt. Herd im linken Occipitallappen.)]
- Liepmann, H.** .825.24
 1907. Ueber die Funktion des Balkens beim Handeln und die Beziehungen von Aphasie und Apraxie zur Intelligenz. Med. Klin. Jahrg. 8 p. 725—729, 765—769, 2 figg. — (Vers. deutsch. Ver. Psychiatr. Frankfurt a. M.) Zeitschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 22 p. 176—178. — Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 450—452. [Dyspraxie der linken Hand infolge Balkenläsion.]
- Liepmann und Maas.** .825.24
 1907. Klinisch-anatomischer Beitrag zur Lehre von der Bedeutung der linken Hemisphäre und des Balkens für das Handeln. (Fall von isolierter Agraphie?) (Berlin. med. Ges.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 757—758. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 114. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1210. [Vermittelnde Rolle des Balkens bei Abhängigkeit der rechtshirnigen Zweckbewegungen von der linken Hemisphäre. (Dyspraxie des linken Arms bei Balkenunterbrechung.)]
- Maas, Otto.** .825.24
 1907. Ein Fall von linksseitiger Apraxie und Agraphie. Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 789—792, 1 fig. [Linksseitiger Herd.]

- Mahaim.** .825.24
1907. Ueber Aphasie. (17. Kongr. Psychiater Neurol. Frankr. Genf, Lausanne) Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 1093—1094. [Insel ohne Bedeutg. für artikulierte Sprache.]
- Margulies, Alexander.** .825.24
1907. Studien über Echographie (Писк). Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 22 p. 479—490, 7 figg. [Bestehen eines bestimmten funktionellen Schreib- und Lesezentrums.]
- Marina, Alessandro.** .825.24
1907. Ein Fall von Alexie und Agraphie nach Trauma. Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 882—894, 1 fig.
- Mingazzini.** .825.24
1907. Ueber einen Fall von sensorischer transkortikaler Aphasie. Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 58 p. 146—147. (Ges. deutsch. Nervenärzte) Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 969—970. — Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 22 p. 474. [Läsion ausschliesslich links.]
- Pfannkuch, Friedrich.** .825.24
1907. Ueber einen Fall von Encephalomyelitis disseminata unter dem Bilde der Pseudobulbärparalyse. Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 33 p. 210—227, 1 fig. [Alexie, Aphasie ohne genügend schwere Veränderung des untern Längsbündels des linken Hinterhauptthirns. Keine Hemianopsie klinisch erkennbar, trotzdem auch optisches Rindenfeld nicht weniger durch Meningitis geschädigt ist.]
- Reich, F.** .825.24
1907. Der Gehirnbefund in dem in der Sitzung des psychiatrischen Vereins zu Berlin vom 18. März 1905 vorgestellten Fall von „Alogie“. (Psychiatr. Ver. Berlin) Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 380—388, 1 fig.
- v. Vleuten, C. F.** .825.24
1907. Linksseitige motorische Apraxie. Ein Beitrag zur Physiologie des Balkens. Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 208—239, 8 figg. (Psychiatr. Ver. Berlin) Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 389. [Balkentumor.]
- Westphal.** .825.24
1907. Ueber einen Fall von motorischer Apraxie. (Jahresvers. deutsch. Ver. Psychiatr. Frankfurt a. M. Giessen) Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 452—458, Diskuss. p. 459.
- Wilbrand, H.** .825.24
1907. Ueber die makulär-hemianopische Lesestörung und die v. MONAKOW'sche Projektion der Makula auf die Sehphäre. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 45 p. 1—39, 12 figg. [Makula in der Rinde „inselförmig“ repräsentiert.]
- Wittmaack.** .825.24
1907. Ein rechtsseitiger Schläfenlappenabszess mit Aphasie bei einem Rechtshänder. Arch. Ohrenheilk. Bd. 73 p. 306—312.
- Dana, Charles L.** .825.249
1907. The Cerebral Localization of Aphasia and its Classification on an Anatomical Basis. New York med. Journ. Vol. 86 p. 240—246, 5 figg. [4 different types: Frontocapsular aphasia (pure motor aph.), occipital aph. (pure alexia), temporoparietal aph. (sensory aph. of WERNICKE), frontolenticular aph. (mixed aph.).]
- Lewandowsky, M.** .825.249
1907. Ueber eine als transkortikale sensorische Aphasie gedeutete Form aphasischer Störung. Zeitschr. Klin. Med. Bd. 64 p. 258—278.

- Fränkel, Manfred.** .825.249
1907. Spiegelschrift der linken Hand und Nutzen linksseitiger Schreibübung. *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 2419—2423. [Erweckung des rechtseitigen Sprachcentrums durch linksseitige Schreibübungen bei Aphasischen.]
- Lewandowsky, M.** .825.249
1907. Ueber eine als transkortikale sensorische Aphasie gedeutete Form aphasischer Störung. *Zeitschr. Klin. Med. Bd.* 64 p. 258—278.
- Mahaim.** .825.249
1907. Du siège anatomique de l'aphasie. (Congrès. franç. méd. alién. neurol. Genève) *Semaine méd. Ann.* 27 p. 392.
- v. Monakow, C.** .825.249
1907. Aphasie und Diaschisis, *Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte. Vers.* 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 207—209. Diskuss. p. 209—210. [Wichtige Rolle der als Diaschisis bezeichneten Form von Fernwirkungen: „lokalisierte Spaltung der Funktion durch Zerstörung oder Lockerung eines die Funktion tragenden oder zusammenhaltenden Gliedes“.]
- Rosenblath, W.** .825.249
1907. Ein Fall von Erweichung im linken Stirnhirn mit motorischer Aphasie, Agraphie und Alexie und Symptomen von Pseudobulbärparalyse. *Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd.* 33 p. 195—209.
- Schaffer, Karl.** .825.249
1907. Otogener Hirnabscess. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 1042—1052. [Amnesia verbalis durch Eiterherd im linken Schläfenlappen.]
- Souques.** .825.249
1907. Deux cas d'aphasie de Broca ou d'aphasie totale sans lésion de la troisième circonvolution frontale. (Soc. med. Hôpitaux) *Semaine méd. Ann.* 27 p. 346.
- Souques.** .825.249
1907. Un cas d'aphasie guérie avec autopsie. (Soc. med. Hôpitaux) *Semaine méd. Ann.* 27 p. 370. [Sans anarthrie, ni dysarthrie, quoique siège exclusif de lésion première temporale gauche.]
- Westphal.** .825.249.
1907. Klinischer und anatomischer Beitrag zur Aphasie- Lehre. (78. Vers. Psychiatr. Ver. Rheinprovinz) *Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd.* 64 p. 169. [Schwankende Intensität und allmähliges Zurücktreten von „Seelenblindheit“ vielleicht Funktionsstörung im Sinne der „Diaschisis v. Monakow's.].
- Westphal.** .825.249
1907. Ueber Aphasie-Fälle auf Grund circumscripiter stärkerer Gehirnatrophen. (78. Vers. Psychiatr. Ver. Rheinprovinz). *Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd.* 64 p. 171—176.
- van Rynberk, G.** .825.25
1907. Lokalisationsproblem im Kleinhirn. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol. Bd.* 21 p. 499. — *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1568. [Centrum für Extremitäten.]
- Bryant, W. Sohler.** .825.3
1907. The Nose in its Relation to Epilepsy. *Med. Rec. New York Vol.* 72 p. 848—850. [Seizures are often (more often than to other causes) due to reflexes from the SCHNEIDERIAN membrane through the fifth nerve.]
- Bychowski, Z.** .825.3
1907. Zur Klinik der JACKSON'schen Epilepsie infolge extracerebraler Tumoren. *Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd.* 33 p. 53—67, 1 fig. [Druck auf das mittlere Drittel der hinteren Centralwindung. (Cerebral bedingte Blasenstörung).]
- Donath, Julius.** .825.3
1907. Des substances qui interviennent dans la genèse de l'attaque d'épilepsie. *Ann. med. psychol. Vol.* 5 p. 353—373. [Ammoniacale et bases ammoniacales organiques, (choline, créatinine etc.) Les acides (urique, lactique etc.) ne provoquent pas de convulsions. (Chien, cobaye).]

- Donath, Julius.** .825.3
1907. Sind Neurotoxine bei der Auslösung des epileptischen Krampfanfalls anzunehmen? *Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk.* Bd. 83 p. 450—463. [Keine Anhaltspunkte für Krampferzeugen der Gifte durch Einschmelzung von Hirngewebe, spec. Rindenssubstanz: Völlig normale Organe und keine Spur von Krämpfen nach intraperitonealer Einverleibung artgleicher Hirns substanz (Hund, Meersch.)]
- Turner, John.** .825.3
1907. The Pathological Anatomy and Pathology of Epilepsy. *Journ. ment. Sc.* Vol. 53 p. 1—84, 9 figg. [Epilepsy occurs in persons with a defect of the nervous system and an abnormal state of the blood (tendency to intravascular clotting).]
- v. Mayendorf, Erwin Niessl.** .825.54
1907. Ueber den Eintritt der Sehbahn in die Hirnrinde des Menschen. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 786—789. [Keine Stabkranzfasern in 2 obere Occipitalwindungen einstrahlend.]
- Meyer, Adolph.** .825.54
1907. The Connections of the Occipital Lobes and the Present Status of the Cerebral Visual Functions. (Ass. amer. physic.) *Boston med. surg. Journ.* Vol. 157 p. 21.
- Hartmann.** .825.8
1907. Ueber die unter dem Einflusse geistiger Tätigkeit auftretenden Veränderungen in der Grösse einer Muskelarbeit. (Jahresvers. deutsch. Ver. Psychiatr. Frankfurt a. M. Giessen.) *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 908. — *Allg. Zeitschr. Psychiatr.* Bd. 64 p. 489—490. — *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1157. — *Monatsschr. Psychiatr. Neurol.* Bd. 22 p. 185—186. — *Neurol. Zentralbl. Jahrg.* 26 p. 580. — Die Beziehungen der Muskelleistung zur Denktätigkeit. *Med. Klinik Jahrg.* 3 p. 691. [Muskelleistung während eines Denkvorgangs quantitativ vermindert: Selbstregulation u. Erhaltungsfunktion des Centralnervensystems.]
- Weber, E.** .825.8
1907. Neue Beobachtungen über Volumschwankungen des menschlichen Gehirns bei bestimmten Einwirkungen. *Monatsschr. Psychiatr. Neurol.* Bd. 22 p. 218—224, 7 figg. [Unter dem Einfluss geistiger Arbeit in der Regel Volumzunahme, im Zustand der Ermüdung Volumverminderung (Konstriktion der Gefässe, geringere Sauerstoffzufuhr, vielleicht Schutz gegen zu weitgehende Dissimilation der Zellen). (Knabe mit Schädeldefekt).]
- Pagano, G.** .826.1
1906. Les fonctions du noyau caudé. — Contribution à la psychologie des émotions et à l'innervation centrale des organes génitaux. *Arch. ital. Biol. T.* 46 p. 833—865, 20 figg. [Injections de curare. Excitation d'un point limité évoque phénomènes qui caractérisent un état émotif particulier. (Chien).]
- Pagano, G.** .826.1
1906. Les effets de l'excitation des ganglions opto-striés chez les chiens nouveau-nés. *Arch. ital. Biol. T.* 46 p. 366—370. [Phénomènes d'agitation psychomotrice. (Fonction de l'écorce cérébrale fait défaut à cette époque).]
- Tandler und Gross.** .826.3
1907. Ueber den Einfluss der Kastration auf den Organismus. (Ges. Aerzte Wien) *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1596—1597. — *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 2472. [Unreife namentlich in der Skelettbildung. Offenbleiben der Epiphysengruben. Mikroskopische Untersuchung der Genitalien. Sekundäre Geschlechtscharaktere keine von dem einen Geschlecht acquirierten Nova, sondern nur fortgebildete oder gehemmte Speziescharaktere. Beim Mangel der Genitaldrüse Schaffung einer Zwischenform.]

- Rothmann.** .826.5
1907. Zur Funktion der hinteren Vierhügel. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) *Monatsschr. Psychiatr. Neurol.* Bd. 22 p. 446—447.
- Buzzard, E. Farquhar.** .827
1907. The Cerebellar Attitude and the Dentate Nuclei. *Brain* Vol. 29 p. 508—513, 1 Taf.
- Horsley, Victor.** .827
1907. On Dr. HUGHLINGS JACKSON's Views of the Functions of the Cerebellum as Illustrated by Recent Research. The HUGHLINGS JACKSON Lecture, 1906. *Brain* Vol. 29 p. 446—466.
- Loulié, A.** .827
1907. Ueber Reizungen des Kleinhirns. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 652—662, 2 fgg. [Abgegrenzte Centren für Muskulatur des Stammes im Kleinhirn nicht vorhanden: Bei Reizung kleiner Teile Bewegungen in fast allen Muskelgruppen.]
- Marrassini, A.** .827
1907. Sur les phénomènes consécutifs aux extirpations partielles du cervelet. *Arch. ital. Biol.* T. 47 p. 135—176, 2 fgg. [Rapport constant entre quelques zones du cervelet et certains groupes musculaires, (Chien).]
- Muskens, L. J. J.** .827
1907. Degenerationen nach Exstirpation des Flocculus bei Kaninchen, Eichhörnchen und Katze. (Intern. Congr. Psychiatr. Neurol. Psychol. Irrenpflege Amsterdam) *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 1080—1081. [Rückenmark ohne absteigende Degenerationen. (Bedeutung des ventralen Kleinhirn-Thalamusbündels noch dahinstehend).]
- Sherrington, C. S.** .827
1907. On the Proprio-Ceptive System, Especially in its Reflex Aspect. *Brain* Vol. 29 p. 467—482. [Centre of the system is the Cerebellum. Reflexes of the proprio-ceptive field are only secondarily related to stimuli of the environment].
- Kohnstamm und Warnecke.** .828
1907. Demonstrationen zur physiologischen Anatomie der Medulla oblongata. (Ges. deutsch. Nervenärzte) *Monatsschr. Psychiatr. Neurol.* Bd. 22 p. 471. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2157. — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1326.
- Quensel.** .828
1907. Präparate mit aktiven Zelldegenerationen nach Hirnstammverletzung bei Kaninchen. (38. Vers. südwestdeutsch. Irrenärzte Heidelberg) *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 1188—1189. [Ursprungszellen (in Formatio reticularis) für die aus der Med. obl. entspringenden Fasern der Schmerz- und Temperatursinnesleitung.]
- Fleure, H. J. and C. L. Walton.** .829
1907. Notes on the Habits of Some Sea Anemones. *Zool. Anz. Bd.* 31 p. 212—220. [Most sensitive region for mechanical stimuli: edge of the base; for chemical stimuli: edge of the mouth (not tentacles).]
- Goldschmidt, E.** .829
1907. Einiges vom feineren Bau des Nervensystems. *Verh. deutsch. zool. Ges.* 17 Vers. p. 180—182. [Konstanz der Ganglienzellen bezügl. Zahl (162) rel. Grösse, Lage des Kerns, Abgang von Fortsätzen u. s. w. Symmetrie der Lage u. Funktion der einzelnen Elemente. (Ascaris).]
- Mangold.** .829
1907. Physiologische Beobachtungen und Versuche an Echinodermen, mit besonderer Berücksichtigung des Nervensystems. (Med. Ver. Greifswald) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1435. — *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1010. — *München. Med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1708.
- Fröhlich, A. und O. Loewi.** .829.1.019.45
1907. Scheinbare Speisung der Nervenfasern mit mechanischer Erregbarkeit seitens ihrer Nervenzelle. (Nach Versuchen an *Eledone moschata*.)

- Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 273—276, 2 figg.** [Stellarnerven bleiben nach Exstirpation des Ganglion noch 2—3 Min. mit abnehmender Stärke mechanisch erregbar.]
- Hofmann, F. B.** .829.2
1907. Zur Frage der peripheren Nervenetze. (7. Intern. Physiol. Kongr. Heidelberg) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 494.** — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2203. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567. [Wirbeltiere und Mollusken.]
- Kellogg, Vernon L.** .829.3
1907. Some Silkworm Moth Reflexes. **Biol. Bull. Vol. 12 p. 152—154.** [Mating absolutely dependent on scent attraction. (Males trying to copulate with isolated scent-glands, neglecting the near-by female). Females with head and thorax (even part of abdomen) cut off can be mated with and oviposit eggs, which begin development.]
- v. Uexküll, J.** .829.3
1907. Der Gesamtreflex der Libellen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 499—500.**
- v. Uexküll, J.** .829.33
1907. Studien über den Tonus. V. Die Libellen. **Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 168—202, 9 figg.**
- Orr and Row.** .83
1907. A Demonstration of the Lesions, Experimentally Produced in the Spinal Cord and Cranial Nerves by the Action of Toxins. **Journ. ment. Sc. Vol. 53 p. 367—369.** [Possible lymphogenous origin of some nervous affections.]
- Sano, Torata.** .83
1907. Ueber die Entgiftung von Strychnin und Kokain durch das Rückenmark. Ein Beitrag zur physiologischen Differenzierung der einzelnen Rückenmarksabschnitte. **Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 367—399, 2 Taf.**
- Barbieri, N. A.** .831
1907. La structure de la moëlle épinière. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 500.** — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566. [Vordere u. hintere Wurzeln der Spinalnerven sämtlich centrifugal, in Bezug auf morphol. trophische und chem. Rolle.]
- Head, Henry and Theodore Thompson.** .831
1907. The Grouping of Afferent Impulses Within the Spinal Cord. **Brain Vol. 29 p. 537—741, 4 Taf., 81 figg.**
- Kalischer, O. und M. Lewandowsky.** .831 (018)
1907. Ueber die Anwendung der Dressurmethode zur Bestimmung der Leitung im Rückenmark. **Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 687—688.** [Kreuzung der Temperatursinnesbahnen im Rückenmark selbst (Hund).]
- Bittorf.** .833
1907. Ueber den sogenannten Verkürzungstypus bei Reflexen, Paresen und Mitbewegungen. (XII. Vers. mitteldeutsch. Psychiater u. Neurologen Dresden.) **Arch. Psychiatr. Bd. 42 p. 1100.**
- van Gehuchten, A.** .833
1907. Ueber den Mechanismus der Reflexe. (Intern. Kongr. Psychiatr. Neurol. Psychol. Irrenpflege Amsterdam.) **Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 991.**
- Langley, J. N.** .833
1907. Note on a Reflex in the Dog. (Proc. physiol. Soc.) **Journ. physiol. London Vol. 35 p. L.**
- Fleig, C. et E. Gaujoux.** .833.312
1907. Analyse physio-pathologique d'un trouble central du réflexe de déglutition. **Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 460—469, 7 figg.**
- Bychowski.** .833.7
1907. Reflexstudien. (Intern. Kongr. Psychiatr. Neurol. Psychol. Irrenpflege Amsterdam.) **Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 939.**

- Gordon, Alfred.** .833.7
1907. The Second Anatomical Proof of the Value of the Paradoxical Reflex. *Amer. Journ. med. Sc.* Vol. 134 p. 271—273. [Sign of slight lesion or transient irritation of motor system.]
- Gordon, Alfred.** .833.7
1907. The Third Anatomical Proof of the Value of the Paradoxical Reflex. *New York med. Journ.* Vol. 86 p. 1107—1108. [Pointing to irritation of motor area.]
- Guttmann, W.** .833.7
1907. Zur Beurteilung und Prüfung des Patellarreflexes. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1456.
- Kölpin, O.** .833.7
1907. Fehlen der Sehnenphänomene ohne nachweisbare Erkrankung des Nervensystems. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1819—1820. [Patellarreflex.]
- Lasalew, W.** .833.7
1907. Ueber STEINERS Infraspinatusreflex. (Reflex oder direkte Muskelreizung?) *Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk.* Bd. 33 p. 82—90. [Unmittelbare Muskelreizung.]
- Sobotka.** .833.799
1907. Ueber Pilomotorenreflexe. (Wiss. Ges. deutsch. Aerzte Böhmen.) *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1009. — *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 2281—2282.
- Buchanan, F.** .833.8
1907. The Electrical Variation Accompanying Reflex Inhibition in Skeletal Muscle. (Prelim. comm.) (*Proc. physiol. Soc.*) *Journ. physiol. London* Vol. 85 p. XLII—XLV.
- Philippson, M.** .833.8
1907. Gekreuzte Reflexe beim Hund. (7. Intern. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1568. — *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 500.
- van Eynberk, G.** .833.847
1906. Sul riflesso orbicolare delle palpebre nel pescecane (*Scyllium*). *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 15 Sem. 1 p. 53—55.
- Sherrington, C. S.** .833.94
1907. Einfluss von Strychnin auf die Reflexhemmung des Skelettmuskels. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1568. — *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 500. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2204.
- Sherrington, C. S.** .833.94
1907. Strychnine and Reflex Inhibition of Skeletal Muscle. *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. 185—204, 18 figg. [Under strychnine reflex becomes monophasic with „plus“ as its single sign. (Flexion reflex of the leg).]
- Kroner, Karl.** .833.97
1907. Ueber Bahnung der Patellarreflexe. *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 700—703.
- Bell, Louis.** .84
1907. The Physiological Basis of Illumination. *Proc. Amer. Acad. Arts Sc.* Vol. 43 p. 77—96, 6 figg.
- Lagleyze.** .84
1907. L'oeil des Albinos. *Arch. Ophthalm. Paris* T. 27 p. 280—296, 361—391, 461—478, 2 figg.
- Fortin, P.** .84 (018)
1907. De quelques expériences ophthalmologiques faites à l'aide de la lumière des vapeurs de mercure. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 145 p. 855—858.
- v. Grützner.** .84.018.57
1907. Ueber das Sehen der Insekten. *Jahresh. Ver. vaterl. Naturk. Württemberg Jahrg.* 63 p. LXXXVI—LXXXVIII.

- Goldberg, Hugo.** .841.1
1907. Pigmentkörperchen an der Hornhauthinterfläche. *Arch. Augenheilk.* Bd. 58 p. 324—336. [Fast $\frac{2}{3}$ aller Augen jenseits des 40. Lebensjahres zeigen die Körnchen.]
- Henderson, Thomas.** .841.5
1907. On the Anatomy of the So-called Ligamentum pectinatum Iridis and its Bearing on the Physiology and Pathology of the Eye. (*Ophthalm. Soc.*) *Lancet*. Vol. 173 p. 1462—1468. [Part of sclera.]
- Bach, L.** .842.1
1907. Allgemeine Pathologie der Pupille. *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 18 p. 499—511.
- Bach und Bumke.** .842.1
1907. Pathologie der Pupille. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 974—976. — *Monatsschr. Psychiatr. Neurol.* Bd. 22 p. 455—456.
- Bumke, Oswald.** .842.1
1907. Die Physiologie und Pathologie der Pupillenbewegungen. *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 1221—1224.
- Hübner.** .842.1 (018)
1907. Demonstration eines Apparates zur Untersuchung der Pupillen. (78. Vers. Psychiatr. Ver. Rheinprovinz.) *Allg. Zeitschr. Psychiatr.* Bd. 64 p. 184.
- Leplat.** .842.1 (018)
1907. Instrument simple pour mesurer l'écartement pupillaire. (*Soc. Belge Ophthalm.*) *Ann. Ocul. Paris T.* 138 p. 201. — *Arch. Augenheilk.* Bd. 58 p. 352.
- Münch.** .842.1 (018)
1907. Beobachtungen an der eigenen Pupille. (7. Vers. württ. Augenärzte Tübingen) *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Bd. 45 p. 120—121.
- Bach, L.** .842.2
1907. Ueber willkürliche Pupillenbewegung. (*Aerzt. Ver. Marburg*) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 391. [Gehört beim Menschen zu den allergrössten Raritäten.]
- Bach, L.** .842.2
1907. Die Beziehungen der Medulla oblongata zur Pupille. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1221—1222. [Verteidigung der Hypothese über Beeinflussung der Pupillenweite durch circumscripste Stelle am spinalen Ende der Rautengrube.]
- Bach, L.** .842.2
1907. Einfluss des verlängerten Markes und des Grosshirns auf die Weite und Lichtreaktion der Pupille. (*Aerzt. Ver. Marburg*) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1756.
- Levinsohn.** .842.2
1907. Einseitige reflektorische Pupillenstarre. (*Berlin. med. Ges.*) *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 1443. — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1492.
- Lewinsohn.** .842.2
1907. Kongenitale Oculomotoriusparese mit kontinuierlichem Pupillenwechsel. (*Berlin. Ophthalm. Ges.*) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 986.
- Ohm, Joh.** .842.2
1907. Ein Fall von einseitiger reflektorischer Pupillenstarre bei Vorhandensein der Konvergenzreaktion infolge von peripherer Oculomotorius-Lähmung nach Eindringen eines Eisensplitters in die Orbita. *Centralbl. prakt. Augenheilk. Jahrg.* 31 p. 198—201.

- Trendelenburg u. Bumke.** .842.2
1907. Zur Frage der BACH'schen Pupillencentren in der Medulla oblongata. (34. Vers. deutsch. ophthalm. Ges. Heidelberg) *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Bd. 45 p. 331. — *Arch. Augenheilk.* Bd. 58 p. 246—247. — *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 18 p. 272. [Kein Pupillencentrum in der Medulla.]
- Trendelenburg, W. und O. Bumke.** .842.2
1907. Experimentelle Untersuchungen zur Frage der BACH-MEYER'schen Pupillenzentren in der Medulla oblongata. *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Jahrg. 45 p. 353—391, 14 figg. [Versuchsergebnisse an Katzen sprechen sowohl gegen Medulla-hypothese als auch Halsmarktheorie.]
- Trendelenburg, W. und O. Blumke.** .842.2
1907. Die Beziehungen der Medulla oblongata zur Pupille. *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1385—1386. — (32. Vers. Südwestdeutsch. Neurol. Irrenärzte Baden-Baden) *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 33 p. 1398. — (34. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 33 p. 1564. [Kein Pupillencentrum in der Med. obl.]
- Hertel, E.** .842.3
1907. Experimentelles über die Verengerung der Pupille auf Lichtreize. (33. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg.) *Centralbl. prakt. Augenheilk.* Jahrg. 31 p. 271.
- Nepveu, A.** .842.3
1907. Sur les réactions à la lumière du tissu de l'iris. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 144 p. 1132—1134. [Irritabilité lumineuse chez toutes les classes, sauf mammifères. (Céphalopodes, poissons, batraciens, oiseaux).]
- Oloff.** .842.3
1907. Schädliche Wirkung von Licht- und andern Strahlen auf das Auge. (Med. Ges. Kiel.) *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1060.
- Polimanti, O.** .842.3
1907. Sur la valence motrice de la pupille. *Arch. ital. Biol. T.* 47 p. 400—408, 2 figg. [Coincidence parfaite entre valence motrice pupillaire et valeurs lumineuses des diverses lumières spectrales.]
- Krusius, Franz F.** .842.4
1907. Zur diagnostischen Verwertung des Eserins bei Pupillenstörungen. *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 18 p. 442—446.
- Maillard, L. C.** .842.5
1907. Relations possibles entre le pigment de la mélanhidrose et le pigment normal de l'oeil. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 63 p. 808—810.
- Erdmann, Paul.** .842.6
1907. Ueber experimentelles Glaukom nebst Untersuchungen am glaukomatösen Tierauge. *Arch. Ophthalm.* Bd. 66 p. 325—390, 391—435, 2 Taf.
- Kuschel, L.** .842.6
1907. Die Architektur des Auges in ihren hydrostatischen Beziehungen zum intraokularen Stromgefälle. *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 17 p. 259—284, 3 figg.
- Ulbrich.** .842.6
1907. Zur Lehre von der intraokularen Flüssigkeitsströmung. (34. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 33 p. 1563. — *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1902. — *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Bd. 45 p. 326—327. — *Arch. Augenheilk.* Bd. 58 p. 241. — *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 18 p. 267—268.
- Wessely.** .842.6 (018)
1907. Ueber ein neues Verfahren der graphischen Registrierung des Augendrucks und einige mit ihm erhaltene Resultate. (33. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg) *Centralbl. prakt. Augenheilk.* Jahrg. 31 p. 302. — (Berlin. ophthalm. Ges.) *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 974. — *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 17 p. 504—505.

- v. Brücke, E. Th. und S. Garten. .848
1907. Zur vergleichenden Physiologie der Netzhautströme. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 290—348, 3 Taf., 24 figg. [Schwankungsverlauf im Princip in der ganzen Wirbeltierreihe derselbe.]
- Cords, Richard. .848
1907. Ueber die Verschmelzungsfrequenz bei periodischer Netzhautreizung durch Licht oder elektrische Ströme. Arch. Ophthalm. Bd. 67 p. 149—161, 1 Taf. [Maximum der Verschmelzungsfrequenz in beiden Fällen übereinstimmend: Grenzwert für zeitliches Unterscheidungsvermögen 0,006 resp. 0,0062 Sek.]
- Dittler. .848
1907. Ueber die chemische Reaktion der isolierten Froschnetzhaut. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 44—50.
- Chevallereau et Polack. .848.1
1907. Coloration jaune de la macula. (Soc. ophthalm. Paris) Arch. ophthalm. Paris T. 27 p. 615—616. — Ann. Ocul. Paris T. 138 p. 241—258, 2 figg. [Des rétines décollées de la choroïde et étalées sur lames de verre montrent la macula d'une belle coloration jaune. Ce pigment réduit l'étendue du spectre utilisable et, avec lui, le diamètre des cercles de dispersion chromatiques. — Ce pigment maculaire ne se trouvant pas dans la fovea des oiseaux est inutile, sans doute, pour l'acuité visuelle.]
- Dimmer, F. .848.1
1907. Die Macula lutea der menschlichen Netzhaut. (32. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg) Centralbl. prakt. Augenheilk. Jahrg. 31 p. 275. [Gelbfärbung zu sehen.]
- Gullstrand, A. .848.1
1907. Zur Maculafrage. 1. Ueber DIMMER's neue „Macula lutea der menschlichen Netzhaut“. Arch. Ophthalm. Bd. 66 p. 141—188, 2 figg.
- Gullstrand, A. .848.1
1907. Zur Makulafrage. (34. Vers. deutsch. ophthalm. Ges. Heidelberg) Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 45 p. 322. — Arch. Augenheilk. Bd. 58 p. 236. [Keine Gelbfärbung.]
- Bartels. .848.15
1907. Fibrillen und Fibrillensäure im Opticus. (34. Vers. deutsch. ophthalm. Ges. Heidelberg) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1563. — Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 45 p. 317—318. — Arch. Augenheilk. Bd. 58 p. 230—231. — Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 259—261. [Macula: jeder Zapfen besitzt mehrere Fibrillen, Peripherie: eine Fibr. für mehrere Zapfen und Stäbchen.]
- Garten, S. .848.15
1907. Ein Deutungsversuch der Bewegungsvorgänge der Netzhaut. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 502—508. [Verschiedenheiten der Stäbchen-Zapfen- und Pigmentbewegung in der Tierreihe.]
- Hess, C. .848.15
1907. Untersuchungen über die Ausdehnung des pupillomotorisch wirkenden Bezirkes der Netzhaut und über die pupillomotorischen Aufnahmeorgane. Arch. Augenheilk. Bd. 58 p. 182—205, 1 fig. [Ersterer: relativ klein, central gelegen; letztere: Aussenglieder der Zapfen.]
- Lohmann, W. .848.15
1907. Ueber Hell-Adaptation. (83. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg) Centralbl. prakt. Augenheilk. Jahrg. 31 p. 297.
- Nicolai, G. F. .848.15
1907. Gang der Dunkeladaptation und seine Abhängigkeit von der vorausgegangenen Belichtung (des beobachtenden, respektive des nicht beobachtenden Auges). (Verhdl. Physiol. Ges. Berlin) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 610—618.

- Nyman, Alf.** .848.15
1907. Studien über die Reaktionszeiten für das hell- und dunkeladaptierte Auge. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 19 p. 365—380, 1 fig. [Verlängerung der Reaktionszeit, speciell Verzögerung der Zapfenreaktion, bei Dunkeladaptation. (Vielleicht auf das bei Dunkeladaptation verlängerte Zapfeninnenglied zu beziehen).]
- Exner, Sigmund und H. Januschke.** .843.15.019.7
1906. Die Stäbchenwanderung im Auge von *Abramis brama* bei Lichtveränderungen. *Anz. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Jahrg.* 43 p. 243—244. — *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl. Bd.* 115 Abt. 3 p. 269—286, 4 figg.
- Piper, H.** .848.3
1907. Ueber die Lichtwirkung im normalen Auge. (Die im Auge wirkenden Strahlen. Reizwerte der homogenen Lichter. Farbensinn, Umstimmung und Farbeninduktion. Lichtmischung. Komponenten Theorien. Gründe für die Annahme der *Young-Helmholtz'schen* Lehre). *Med. Klinik Jahrg.* 3 p. 42—45, 67—69, 92—94, 119—122, 144—145, 177—181, 11 figg.
- Abelsdorff, G.** .848.31
1907. Einige Bemerkungen über den Farbensinn der Tag- und Nachtvögel. *Arch. Augenheilk.* Bd. 58 p. 64—66. [Pupillenverengung bei Tagvögeln durch rote, bei Nachtvögeln durch blaue Lichter herbeigeführt. (Abwechselnde Belichtung mit rot und blau).]
- Raehlmann, E.** .848.31
1907. Zur Theorie der Licht- und Farbenempfindung auf anatomisch-physikalischer Grundlage. *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 2805—2810.
- Vaughan, C. L. und A. Boltunow.** .848.32
1907. Ueber die Verteilung der Empfindlichkeit für farbige Lichter auf der helladaptierten Netzhaut. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Abt.* 2 Bd. 42 p. 1—14, 5 figg.
- Hertel.** .848.32
1907. Empfindlichkeit des Auges gegen Lichtstrahlen. (34. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1563. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1901. — *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Bd. 45 p. 316—317. — *Arch. Augenheilk.* Bd. 58 p. 229—230. — *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 18 p. 259. [Energien Mengen für Wahrnehmung spektraler Lichter: für Farbenempfindung gleich bleibend, für Lichtempfindung abnehmend gegen kurzwelliges Ende.]
- Hess, C.** .848.32
1907. Untersuchungen über Lichtsinn und Farbensinn der Tagvögel. *Arch. Augenheilk.* Bd. 57 p. 317—327. [Sichtbarkeitsgrenze des Spectrums nach langwelligem Ende annähernd übereinstimmend mit derj. des Menschen; (nach kurzwelligem Ende stark verkürzt).]
- Sivén, V. O.** .843.38
1907. Ueber Gelbsehen bei Ikterus. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 19 p. 356—364. [Farbstörung nur in der Peripherie, (Macula normal), also auf Störung der Stäbchenfunktion zu beziehen, (vielleicht veranlasst durch circulierende gallensaure Salze).]
- Gertz, Hans.** .848.4
1907. Ueber autoptische Wahrnehmung der Sehtätigkeit der Netzhaut. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 19 p. 381—408, 3 figg.
- Corda, R. und Th. v. Brücke.** .848.5
1907. Ueber die Geschwindigkeit des Bewegungsnachbildes. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 119 p. 54—76, 4 figg. [Meth.: Abklingen des Bewegungsnachbildes auf in entgegenges. Richt. objektiv s. bewegendem Grunde. Bei Kompensation ist Geschwindigkeit v. letzterem Maass der Scheinbewegung. Resultat: Geschwindigkeit des Bewegungsnachbildes schwankt innerh. weiter Grenzen. wächst mit Zunahme der Vorbildgeschwindigkeit (innerh. gew. Grenzen.) etc.]

- v. Szilly, A. .848.5
1907. Zum Studium des Bewegungsnachbildes. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg.* Abt. 2 Bd. 42 p. 109—114.
- Blanco, T. .848.6
1907. Relation entre l'acuité visuelle et le diamètre des éléments sensoriels de la rétine. (Soc. Ophthalm. Hispano-Améric.) *Ann. Ocul. Paris* T. 188 p. 298. [N'existe pas.]
- Pergens, Ed. .848.6
1907. Recherches sur l'acuité visuelle. *Ann. Ocul. Paris* T. 188 p. 185—199, 1 fig. [Expériences physiologiques entre 1800 et 1850.]
- Exner, Sigm. .848.63
1907. Vergleichend-physiologische Untersuchungen über die Sehschärfe. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 500—501. — *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 2204.
- Oguchi, Ch. .848.63
1907. Experimentelle Studien über die Abhängigkeit der Sehschärfe von der Beleuchtungsintensität und der praktische Wert des Photoptometers von Hosi. *Arch. Ophthalm.* Bd. 66 p. 455—476, 1 fig. [Sehschärfe proportional der Kubikwurzel der Beleuchtungsintensität.]
- Bernheimer. .848.7
1907. Anophthalmus congenitus und die Sehbahn. (38. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg.) *Centralbl. prakt. Augenheilk.* Jahrg. 81 p. 802. [Gekreuzte und ungekreuzte Fasern eng vermischt in äusseren Kniehöcker strahlend. Teilprojektion d. Netzhaut also schon im Corpus gen. externum unwahrscheinlich.]
- Bernheimer, St. .848.7
1907. Zur Kenntnis der GUNNEN'schen Commissur. *Arch. Ophthalm.* Bd. 67 p. 78—86, 1 Taf. [Keine anatom. Beziehung zu Sehfasern. Kreuzweise Verbindung namentlich der inneren Kniehöcker. Vielleicht Gehörkommissur. (Ratte mit beidseitigem angeborenem Anophthalmus).]
- Mach, E. .848.72
1906. Ueber den Einfluss räumlich und zeitlich variierender Lichtreize auf die Gesichtswahrnehmung. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Wien math.-nat. Kl.* Bd. 115 Abt. 2a p. 633—648, 7 figg.
- de Mallijay, Noguler. .848.72
1906. Une nouvelle théorie de la vision droite. *Le Cosmos N. S. T.* 54 p. 481—484, 6 figg.
- Axenfeld, D. .848.72
1907. Wahrnehmung der Durchsichtigkeit der Körper. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 33 p. 1565. — *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 501.
- Fick, A. .848.72
1907. Ueber die Verlegung der Netzhautreize in die Aussenwelt. (Ges. Aerzte Zürich.) *Corr.-Bl. Schweiz. Aerzte* Jahrg. 37 p. 711—713.
- Herbertz, R. .848.721
1907. Ueberblick über die Geschichte und den gegenwärtigen Stand des psycho-physiologischen Problems der Augenbewegung. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorgane* Abt. 1 Bd. 46 p. 123—141. [Augenbewegungen (z. B. beim Lesen) sind nur „Interfixationsbewegungen“; für das optische Erkennen kommen nur die Ruhepausen („Lesepausen“) in Betracht.]
- Isakowitz, I. .848.721
1907. Messende Versuche über Mikropie durch Konkavgläser nebst Bemerkungen zur Theorie der Entfernungs- und Grössenwahrnehmung. *Arch. Ophthalm.* Bd. 66 p. 477—496, 1 fig.
- Kahn, R. H. .848.721
1907. Ueber Tapetenbilder. *Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt.* p. 56—67, 1 Taf.
- Pfalz, G. .848.721 (018)
1907. Ein verbesserter Stereoskopometer zur Prüfung des Tiefenschätzungsvermögens. *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Bd. 45 p. 85—95, 3 figg.

- (19. Vers. rhein. westfäl. Augenärzte Bonn.) *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Bd. 45 p. 99, Diskuss. p. 99—100.
- Márquez.** .848.74
1907. Optische Täuschungen nach Korrektion eines Astigmatismus. (4. Jahresvers. span.-amerik. Ophthalm. Ges. Madrid.) *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Jahrg. 45 p. 618. [Nach Korrektion von Astigmatismus und Presbyopie werden beim Zeichnen Kreise als Ellipsen und rechte Winkel als stumpfe gezeichnet.]
- Reiff, Herm. J.** .848.74
1907. Zur Erklärung der THOMPSON'schen optischen Täuschung. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 119 p. 580—581.
- v. Reuss, A.** .848.74
1907. Ueber eine optische Täuschung. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg.* Abt. 2 Bd. 42 p. 101—108. (Ophthalm. Ges. Wien.) *Zeitschrift. Augenheilk.* Bd. 18 p. 286—287. — *Centralbl. prakt. Augenheilk.* Jahrg. 81 p. 808.
- Lohmann, W.** .848.75
1907. Zur Frage nach der Ontogenese des plastischen Sehens. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg.* Abt. 2 Bd. 42 p. 130—158, 3 figg.
- Vittone, A.** .844
1906. Sur la profondeur de la chambre antérieure du bulbe oculaire en rapport avec l'âge et avec la réfraction. *Arch. ital. Biol.* T. 46 p. 448—450.
- Heine.** .844
1907. Ueber die Akkommodation der Cephalopoden mit Bemerkungen über die Akkommodation der Schlangen und das Verhalten des intraokularen Druckes bei der Akkommodation. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 501—502. — *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 2204.
- Weidlich, Johann.** .844
1907. Ueber quantitative Beziehungen zwischen den Pupillenweiten, den Accommodationsleistungen und den Gegenstandsweiten nebst allgemeinen Bemerkungen zur Accommodationslehre. *Arch. Augenheilk.* Bd. 57 p. 201—218, 8 figg. [Accommodation für die Ferne ist active Leistung, nicht nur Ergebnis des Nachlassens der Accommodation für die Nähe. Antagonistische Verhältnisse der Faserzüge des Ciliarmuskels: Meridionalfasern für Fern-, Ringpartie für Nahaccommodation. Bei jeder Einstellung innerhalb Accommodationsbereich sind beide Antagonisten in Tätigkeit.]
- Weiss.** .844
1907. Ueber die Unterschiede der Refraktion im Dunklen und Hellen. *Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg* Jahrg. 47 p. 179—180. [Refraktion ändert im Dunkeln nicht.]
- Borschke, Alfred.** .844 (018)
1907. Ein experimenteller Beweis der Bedeutung des Spiegelloches für die skiaskopische Schattendrehung. *Arch. Ophthalm.* Bd. 66 p. 195—199.
- Gzn, W. Koster.** .844 (018)
1907. Eine eigentümliche Erscheinung der Skiaskopie. *Arch. Augenheilk.* Bd. 58 p. 206—211, 2 figg.
- Freytag, Gustav.** .844.1
1907. Vergleichende Untersuchungen über die Brechungsindizes der Linse und der flüssigen Augenmedien des Menschen und der höheren Tiere in verschiedenen Lebensaltern. *Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol.* München Bd. 28 p. 7—9. [Vergrößerung des Kernindex bei gleichbleibendem Oberflächenindex im Alter, also keine Zunahme der Linsenhomogenität (DONDER'S).]
- Gross, Oscar.** .844.1
1907. Beiträge zur Linsenchemie. *Arch. Augenheilk.* Bd. 58 p. 40—48.

- Rabaud, Etienne.** .844.1
1907. Sur la nature des relations entre la Rétine et le Cristallin. *Zool. Anz.* Bd. 32 p. 2—4. [Action à distance de la rétine sur la formation du crist.]
- Hotch, F.** .844.1 (018)
1907. Simple Method of Demonstrating the Chromatic Aberration of the Eye. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 502.
- Abelsdorff und Wessely.** .844.4
1907. Zur vergleichenden Physiologie des intraokularen Flüssigkeitswechsels. (34. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1564. — *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1908. — *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Bd. 45 p. 322—323. — *Arch. Augenheilk.* Bd. 58 p. 236—237. — *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 18 p. 264—265. [Wiederersatz der Augenflüssigkeit bei Amphibien, Reptilien und Fischen rascher als bei Säugetieren, bei Fischen äusserst langsam. Bedeutung der Aderhaut für Flüssigkeitswechsel in versch. Klassen verschieden.]
- Scalinci, Noé.** .844.4
1907. Untersuchungen über die physikalisch-chemischen Eigenschaften des Humor aqueus. *Arch. Augenheilk.* Bd. 57 p. 214—255, 1 Taf. [Hum. aqueus ist kein Transsudat sondern Produkt der sekretorischen Tätigkeit des Ciliarepithels. Sekretion scheint nicht unter Einfluss eines Nervenmechanismus zu stehen.]
- Weiss, O.** .844.4
1907. Intraokuläre Flüssigkeitsströmung. (Ver. wiss. Heilk. Königsberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 572—573. [Humor aqueus hat keine getrennten Bildungs- und Abflussstätten.]
- Ask, Fritz.** .845.1
1907. Bemerkungen zur Myopiefrage. *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 18 p. 47—54.
- Best.** .845.1
1907. Der Zusammenhang zwischen Naharbeit und Kurzsichtigkeit. (34. Vers. Ophthalm. Ges. Heidelberg.) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1900. — *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 18 p. 256. — *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Bd. 45 p. 313. — *Arch. Augenheilk.* Bd. 58 p. 225—226.
- Schieck, F.** .845.1
1907. Ueber temporäre Myopie. *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Bd. 45 p. 40—46. [Refraktionsänderung durch Stoffwechselstörungen veranlasst.]
- Stock.** .845.1
1907. Ueber Sehnervenveränderungen bei Myopie. (34. Vers. deutsch. ophthalm. Ges. Heidelberg.) *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Bd. 45 p. 323. — *Arch. Augenheilk.* Bd. 58 p. 237.
- Thorner, W.** .845.1
1907. Zur Myopie-Frage. (Berlin. ophthalm. Ges.) *Centralbl. prakt. Augenheilk. Jahrg.* 31 p. 357—359.
- Steiger, A.** .845.3
1907. Studien über die erblichen Verhältnisse der Hornhautkrümmung. II. Heredität der Hornhautrefraktion. *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 17 p. 307—317, 444—459, 1 fig. [Hornhautrefraktion ist Familieneigentümlichkeit ausgesprochenster Art.]
- Steiger, Adolf.** .845.3
1907. Ueber Veränderungen des Hornhautastigmatismus und der Hornhautrefraktion im Zeitraum von 5 1/2 Jahren an Hand von 3000 Doppelmessungen. *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 18 p. 103—116, 223—236, 5 figg.
- Nagel, W. A.** .845.5
1906. Zur Symptomatologie u. Diagnostik der angeborenen Störungen des Farbensinns. 6. Neue Erfahrungen über das Farbensehen der Dichromaten auf grossem Felde. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Abt.* 2 Bd. 41 p. 319—337.

- Köllner, H.** .845.5
1907. Unvollkommene Farbenblindheit bei Sehnervenerkrankung. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Abt. 2 Bd. 42* p. 15—23.
- May, Bruno.** .845.5
1907. Ein Fall totaler Farbenblindheit. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Abt. 2 Bd. 42* p. 69—82, 1 fig. (Berlin. ophthalm. Ges.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 1475—1476. — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 1028. — *Centralbl. prakt. Augenhellk. Jahrg. 31* p. 110—112.
- Nagel.** .845.5
1907. Farbenblindheit. (Physiol. Ges. Berlin.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 1513.
- Simon, Richard.** .845.5
1907. Berichtigung zu der Arbeit des Herrn Dr. May. „Ein Fall totaler Farbenblindheit“. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Abt. 2 Bd. 42* p. 154.
- Messmer.** .845.6
1907. Ueber die Dunkeladaptation bei Hemeralopie. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Abt. 2 Bd. 42* p. 88—100, 3 figg.
- Antonelli.** .846.8
1907. Sur les suites éloignées des paralysies oculo-motrices. (Congr. franç. méd. alién. neurol. Genève-Lausanne) *Semaine méd. Ann. 27* p. 398. [Diplopie.]
- Cantonnet, A.** .846.8
1907. Cas particulier de strabisme divergent fonctionnel. (Soc. ophthalm. Paris) *Ann. Ocul. Paris T. 138* p. 126—127. — *Arch. Ophthalm. Bd. 27* p. 611—612. [Strabisme externe avec diplopie dans le champ du regard supérieur. Longue persistance de la diplopie. Sans doute trouble congénital de la fonction de convergence, dans les mouvements combinés de convergence-élévation.]
- Chaillous, J.** .846.8
1907. Strabisme divergent concomitant consécutif à un strabisme paralytique. (Soc. Ophthalm. Paris) *Ann. Ocul. Paris T. 138* p. 34. [Paralyse de la 8e paire.]
- Ohm, Joh.** .846.8
1907. Ein Beitrag zur Kenntnis der verschiedenen Arten der absoluten Lokalisation beim konkomitierenden Schielen. *Arch. Ophthalm. Bd. 66* p. 120—140, 5 figg.
- Blegvad, N. Rh.** .85
1907. Ueber die Einwirkung des berufsmässigen Telephonierens auf den Organismus mit besonderer Rücksicht auf das Gehörorgan. *Arch. Ohrenheilk. Bd. 71* p. 111—116, 205—236.
- Sewall, Edward.** .85
1907. Beitrag zur Lehre von der Ermüdung des Gehörorgans. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Abt. 2 Bd. 42* p. 115—123.
- Zwaardemaker, H.** .85 (018)
1907. Die Herstellung und Einrichtung eines akustischen, möglichst stillen Zimmers. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) *Zentralbl. Physiol. Bd. 21* p. 504. — *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54* p. 2204.
- Geigel.** .851
1907. Die Bedeutung der Ohrmuschel für das Hören. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54* p. 1478. [Knorpel der Ohrm. geraten in Schwingung und vermitteln diese dem Trommelfell (ohne Uebergang in Luft).]
- Geigel, R.** .851
1907. Die Funktion der Ohrmuschel. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54* p. 2337—2338.
- Nadoleczny, M.** .855
1907. Das künstliche Trommelfell und sein Einfluss auf die Resultate

der Hörprüfung. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte. Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 254—255. Diskuss. p. 255.

Matte.

.858

1907. Zur Chirurgie des Ohrlabyrinths. Arch. Ohrenheilk. Bd. 78 p. 142—154. [Vom Labyrinth ausgelöste Reiz- und Ausfallerscheinungen nicht durch Strömungen der Endolymph sondern als Druckschwankungen zu erklären. Anatomische Verbindung N. vestibularis-Kleinhirn — (Reflexbogen) — Dachkern- DITZEN'scher Kern-tractus vestibulospinalis-corpus restiforme. — Rückenmark- Abducens- Oculomotorius- Kerne. Diese anatom. Verbindungen machen Annahme eines 6. Sinnes (EWALD's Tonuslabyrinth) unnötig.]

Streeter, George L.

.858

1907. Some Factors in the Development of the Amphibian Ear Vesicle and Further Experiments on Equilibration. Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 431—445, 6 figg. [Ear vesicle transplanted to opposite side, assumes normal posture. Primitive left ear vesicle transplanted to right side retains left-sidedness.]

Zimmermann, Gustav.

.858.1

1907. Ueber das Intensitätsverhältnis hoher und tiefer Töne. Arch. Ohrenheilk. Bd. 78 p. 313—317. [Höhe und tiefe Töne nicht an verschiedene Fortpflanzungsbedingungen gebunden. Tiefe Töne gehen ebenso wie hohe durch Knochen auf Basillärfasern über, nicht Umweg über Kette und Labyrinthwasser. Gerade tiefe Töne grössere Wucht, brauchen daher keine Nachhilfe, sondern dämpfende Einrichtungen, wie sie der Mittelohrapparat bietet.]

Curschmann, Hans.

.858.3

1907. Ueber Labyrinthkrankungen als Ursache des spastischen Torticollis. Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 33 p. 305—316. — (79. Vers. Deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) — Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 22 p. 447—448. [Rechtsseitige Labyrinthkrankung führt zu Drehschwindel und MENIERE'schen Anfällen. Schwindel am stärksten, wenn Pat. Kopf um sagittale Achse nach rechts zu drehen versucht, am geringsten wenn nach links. Nur so können die erhaltenen Bogengänge ihre Funktion als Gleichgewichtsorgan erfüllen.]

Ewald und Winkler.

.858.3

1907. Labyrinth-Tonus. (Internat. Kongr. Psychiatr. Neurol. Psychol. Irrenpflege Amsterdam) Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 22 p. 564. [Erkrankung oder Verletzung des Labyrinths bedingt nicht nur Störung des Gehörs sondern auch des willkürl. Gebrauchs und der groben Kraft der Muskulatur (Kaninchen).]

Kollarits, Jenő.

.858.3

1907. Bemerkung über Torticollis hystericus. Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk. Bd. 33 p. 497—498. [Entgegnung an CURSCHMANN.]

Trendelenburg, Wilhelm.

.858.3

1907. Zur Deutung der nach Exstirpation des Ohrlabyrinths auftretenden Störungen. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 662—666, 3 figg. [Sind spezifische Erscheinungen des Labyrinthverlustes. (Kleinhirn unbeteiligt).]

Gruenberg, Benj. C.

.858.3.019.76

1907. Compensatory Motions and the Semicircular Canals. Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 447—467, 2 figg.

Kreidl, Alois und J. Yanase.

.858.4

1907. Zur Physiologie der Corti'schen Membran. Vorläufige Mitteilung. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 507—510. [Auftreten des Hörreflexes fällt zusammen mit Lösung des Zusammenhangs zwischen Corti'schem Organ und Corti'scher Membran (Ratte).]

Schaefer.

.858.4

1907. Ueber neuere Untersuchungen zugunsten der HELMHOLTZ'schen Resonanztheorie. (Deutsch. otol. Ges. Bremen.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1081. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1199.

- Alexander, G.** .858.5
 1907. Ueber Atrophie des labyrinthären Sinnesepithels (Labyrinthatrophie und Obliteration der Pars inferior) ein Beitrag zur Klinik und Anatomie der erworbenen Taubheit. Arch. Ohrenheilk. Bd. 74 p. 112—130, 2 Taf. [Trophische Unabhängigkeit des peripheren Hörnerven vom Neuroepithel. Trophische Zusammengehörigkeit der Nervenfasern und des peripheren Ganglion. Neuroepithelatrophie, die zu kompletter Taubheit geführt.]
- Bernheimer.** .858.7
 1907. Zur Kenntnis der GUDDEN'schen Kommissur. (84. Vers. deutsch. Ophthalm. Ges. Heidelberg.) Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 45 p. 330. — Arch. Augenheilk. Bd. 58 p. 245—246. — Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 271—272. [Wahrsch. Gehörkommissur: Kreuzweise Verbindung der inneren Kniehöcker durch Fasern der G. Kommissur. (Ratten mit beidseitigem Anophthalmus.)]
- Friedrich, E. P.** .858.7
 1907. Hörstörungen nach Schalleinwirkung. Arch. Ohrenheilk. Bd. 74 p. 214—233.
- Hensen, V.** .858.7
 1907. Anfangs- und Endknall bei Tönen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 503.
- Schulze, F. A.** .858.71 (018)
 1907. Einige neue Methoden zur Bestimmung der Schwingungszahlen höchster hörbarer und unhörbarer Töne. — Anwendung auf die Töne der GALTONpfeife und die Bestimmung der oberen Hörgrenze. Ann. Physik. (4) Bd. 24 p. 785—822. [Obere Hörgrenze für Töne der GALTONpfeife ungefähr bei $N = 20000$ v. d., bestätigt durch Bestimmung mit Longitudinal Schwingungen dünner Drähte. Hörgrenze unabhängig von Tonintensität.]
- Flechsig.** .858.72
 1907. Hörsphäre des menschlichen Gehirns. (13. Vers. mitteldeutsch. Psych. Neurol. Leipzig.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 2165—2166. [Hörsphäre kleiner als von MUNK angenommen, liegt wahrscheinlich in vordern Querwindung und nicht im Schläfenlappen. Diskussion: ROTHMANN fand MUNK'sche Resultate bestätigt.]
- Rothmann.** .858.72
 1907. Zur Funktion der hinteren Vierhügel. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 922. [Taubheit nach Zerstörung der Vierhügel, später (bei Dressur) Tonwahrnehmung wieder auftretend. Nach Zerstörung d. Corp. geniculata letzteres nie der Fall. Vierhügel: Nebenschluss der Gehörleitung Corp genic.: subcorticales Centrum des Gehörsinns.]
- Lord Rayleigh.** .858.751
 1907. On our Perception of Sound Direction. Phil. Mag. (6) Vol. 18 p. 214—232, 1 fig. [The foundation of judgements as to the direction of sounds is the appreciation of the phase-differences with which sounds of equal intensity may reach the two ears. (Discrimination of right and left.) Experimental prove. Discrimination between front and back position, when a sound is observed in the open.]
- Friedrich.** .858.76
 1907. Hörstörungen nach Schalleinwirkung. (Physiol. Ver. Kiel.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1751.
- Herlitzka, A.** .867
 1907. Ueber den „metallischen Geschmack“ und den Geschmack der metallischen Ionen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 504—505. [Ausschliesslich olfaktive Erscheinung.]
- Becker, C. Th. und R. O. Herzog.** .87
 1907. Zur Kenntnis des Geschmackes: Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 52

- p. 496—505. [Geschmacksintensität chemisch verschiedener, gleichartig schmeckender Stoffe.]
- Pfeifer, B.** .87
1907. Verspätete Geschmacksempfindung bei vorwiegend cerebraler mit bulbärparalytischen Symptomen beginnender Tabes. *Deutsch. Zeitschr. Nervenheilk.* Bd. 33 p. 246—304, 1 fig.
- Müller.** .88
1907. Ueber die Empfindungen in unseren inneren Organen. (Ges. deutsch. Nervenärzte.) *Neurol. Centralbl. Jahrg.* 26 p. 959. — *Monatschr. Psychiatr. Neurol.* Bd. 22 p. 461—462. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2107—2108. — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1325. [Sind vorhanden u. werden von Sympathicus dem centralen Nervensystem übermittelt.]
- Ramström, M.** .88
1907. Ueber die Funktion der VATER-PACINI'schen Körperchen. *Mitt. Grenzgeb. med. Chir.* Bd. 18 p. 314—328, 6 figg. [Keine Drucksinnesorgane: Vorkommen der V.-P.'schen Körperchen im Peritoneum parietale an der vorderen Bauchwand, trotzdem daselbst keine Druckempfindung auslösbar.]
- Török, Ludwig.** .884
1907. Ueber das Wesen der Juckempfindung. *Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Abt. I* Bd. 46 p. 23—35. [Juckempfindung wird im Gegensatz zu Kitzel nicht durch Reizung der Tastnervenendapparate ausgelöst, sondern durch die auch den Schmerzempfindungen dienenden interepithelialen Nervenendigungen vermittelt. (ausschliesslich?).]
- Bolton, T. L. and Donna L. Withey.** .885
1907. On the Relation of Muscle Sense to Pressure Sense. *Univ. Stud. Nebraska Vol.* 7 p. 175—195.
- Loeb, Jacques.** .886.1 019.81.1
1907. Ueber die Summation heliotropischer und geotropischer Wirkungen bei den auf der Drehscheibe ausgelösten kompensatorischen Kopfbewegungen. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 116 p. 368—374. [Eidechse (*Phrynosoma blainvillii*) bei passiver Drehbeweg. zeigt kräftige kompens. Beweg., geringe kompensator. Nachdrehungen. Idem mit geschlossenen Augen: Die kompens. Nachbewegungen sind viel stärker als die kompens. Beweg. während d. Rotation. Unterschied bedingt durch doppelte Ursache der Bewegung: Retinabilder Bewegung sind wohl Druckreiz im inneren Ohr. Während der Drehung Summation, nachher Wirkung im entgegengesetzten Sinne. Versch. Darlegung der Bedeutung der Scheinbewegung (z. B. die Eidechse wird innerhalb eines mitbewegten opaken Zylinders gedreht, und verhält sich als habe sie geschlossene Augen. Ähnliche „heliotrop.“ Elemente im Sehakte höherer Tiere (Mensch).]
- Mann.** .886.3
1907. Schwindel und Gleichgewichtsstörungen nach Commotio cerebri und ihr Nachweis durch eine galvanische Reaktion. (Schles. Ges. vaterländ. Kultur. Breslau.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1237, Diskuss. p. 1275.
- Wells, Walter A.** .886.3
1907. Aural Vertigo and MENIÈRE's Syndrome. *New York med. Journ.* Vol. 86 p. 583—586.
- Schröder, Robert.** .89
1907. Zur Wiederbelebung sympathischer Nervenzellen. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 116 p. 600—606. [Vorübergehende Wiedererweckung der durch den Tod erloschenen Wegsamkeit des obern Halsganglions durch Spülung mit RINGER-LOCKE'scher Lösung oder besser durch verdünntes Blut ist möglich, doch nur innerhalb enger Grenzen und nicht später als etwa 1 Stunde p. m.]

Bibliographia physiologica

(diario Zentralblatt für Physiologie adnexa).

Edidit

sub cura doctoris Marie Dalber

Sumptibus Franz Deuticke. Lipsiae et Viennae.
Emptoribus diarii „Zentralblatt für Physiologie“ gratis.

Ser. 3. Ann. 1907. Vol. 3. No. 3 u. 4

(0) Generalia.

- Beger, Carl.** (018)
1907. Mantel für Ziegen gegen Selbstaussaugen des Euters. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 405—408, 1 fig.
- Bock, Johannes.** (018)
1907. Ein Apparat zu Infusionsversuchen. Arch. exper. Path. Bd. 57 p. 177—182, 4 figg.
- Cremer, M.** (018)
1907. Das Pantotom. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 492. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 44. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 141. [Sichere Schnittführung unter dem Mikroskop.]
- Franz, Sheperd Ivory.** (018)
1907. Ueber die sogenannte Dressurmethode für Zentralnervensystemuntersuchungen. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 583—584.
- Garten, S.** (018)
1907. Ueber die Anwendung der Zungenpfeife zur Registrierung. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 228—232, 4 figg.
- Giaja, Jean et Fred Vêls.** (018)
1907. Sur un appareil de contention pour les Crustacés décapodes. Bull. Soc. zool. France T. 32 p. 127—129, 1 fig.
- Hamburger, H. J.** (018)
1907. Anwendung der Centrifugalkraft im physiologischen Laboratorium. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 470. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 44. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 59.
- Haycraft, John Berry.** (018)
1907. MILES' Mercury Key. (Proc. Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 36 p. XXVI—XXVII, 3 figg.
- Kalischer, Otto.** (018)
1907. Einige Bemerkungen über meine Dressurmethode. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 585—586.
- Lombard, Warren P.** (018)
1907. A Method of Recording the Loss of Weight from the Air Passages
- Bibliogr. physiol. (8) III u. IV 21. 4. 1908. 600 1

and Skin of Man. (7 Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 484—485. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2201. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 113—114. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 119—120.

Schumm, O. (018)
1907. Ein neues Spektroskop. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2335, 2 figg.

Stephani, P. (018)
1907. Ueber Körpermessungen und einen Körpermessapparat. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 309—311, 1 fig.

Wertheim-Salomonsen, J. K. A. (018)
1907. Ein neuer photographischer Registrirapparat. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 618—622, 4 figg.

Howell, Wm. H. (02)
1907. Text-book of Physiology for Medical Students and Physicians. Philadelphia & London W. B. Saunders & Co., 2nd Ed. 8° 939 pp., 281 figg.

Levy-Dorn, Max. (072)
1907. Das radiologische Institut des RUDOLF VIRCHOW-Krankenhauses in Berlin. Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. 11 p. 353—361.

Fano, Giulio. (092) Foster
1907. Sir Michael Foster. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 309—314.

Wollenberg, R. (092) Hitzig
1907. Eduard Hitzig. Arch. Psychiatr. Bd. 43 p. III—XV.

..... (092) Mendel
1907. Emanuel Mendel. Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 724—727. — Arch. Psychiatr. Bd. 43 p. 818.

.0 Physiologia generalis.

Myers, Charles S. and Albert Leffingwell. .012
1907. The Vivisection Problem. A Controversy. Chicago. Vivisection Reform Society 8° 32 pp.

Taber, S. R. .012
1907. Illustrations of Human Vivisection. Chicago. Vivisection Reform Society. 8° 31 pp.

Taber, S. R. .012
1907. Reasonable Restriction vs. absolute License in Vivisection. A Reply to Dr. George W. WEBSTER's Paper entitled „Vivisection: A Plea in its Defense. Objections to Senate Bill 267.“ Chicago Vivisection Reform Society 8° 19 pp.

Loeb, Jacques. .018.4
1906. The Dynamics of Living Matter. Columbia University Biological Series 8. Columbia University Press New York 8°, 233 pp., 64 figg. S. 3. [Chemistry, physical constitution and manifestation of living matter. Role of electrolytes, effects of heat and radiant energy. Tropisms and related phenomena. Fertilization. Heredity. Regeneration.]

Beard, John. .018.4
1907. On the Asymmetry of the Cycle of Life, Being the End of the Thread. Med. Rec. New York Vol. 72 p. 633—638.

Fischer, Hugo. .018.6
1907. Ueber den Unterschied zwischen lebender und lebloser Substanz. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd. 19 p. 656—660.

- Renaudet, Georges.** .013.6
1907. L'évolution de la matière et la plasmogénie. Mem. Soc. ciend. Aut. Alzate T. 25 p. 17—31.
- Krummacker, Otto.** .013.7
1907. Anmerkungen zur Energiebilanz im Tierkörper. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 23 p. 90—95.
- Kehrer, E.** .013.8
1907. Ueber physiologische und pharmakologische Versuche an den überlebenden und lebenden inneren Genitalien. Verh. Ges. deutsch. Naturf.-Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 165—168. Diskussion. p. 168—169. [Einfluss von Temperaturreizen u. Chemikalien auf die Uteruskontraktionen.]
- Kehrer, E.** .013.8
1907. Pharmakologische Versuche am überlebenden Uterus. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 490—491. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 108. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 134. [1. Schwangerschaftswoche: Adrenalin, Nikotin und Mutterkorn Kontraktionen hervorruhend, sonst nur durch letzteres, erstere dann hemmend. (Katze).]
- Kouliabko, A.** .013.8
1907. Quelques expériences sur la survie prolongée de la tête isolée des poissons. Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 437—464, 20 figg. [Centres corticaux des hémisphères perdent leur vitalité plus vite que ceux de la moëlle. Centre respiratoire peut être excité immédiatement par composition du milieu ambiant (liquide saturé de CO₂); donc pas de fonction purement réflexe.]
- Nepveu, André.** .013.8
1907. La résistance de l'iris dans la série animale. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 759—767. [Résistance de l'iris après énucléation extraordinairement grande. Augmente sous influence du froid. Peut atteindre jusqu'à 20 jours chez l'Anguille par exemple. Congélation complète ne fait pas disparaître ces propriétés physiologiques. De même que chaleur, fatigue peut également abrégé survie de l'iris. Son indépendance toutefois dépasse celle de tout autre tissu séparé du corps.]
- Kuliabko, A.** .013.8 (018)
1907. Eine Methode zur Beobachtung verschiedener Funktionen am überlebenden Fischkopf bei künstlicher Durchströmung. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 479. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2202. (Physiol. Ges. Berlin.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1881. — Physiol. Centralbl. Bd. 21 p. 291—292. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 88. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 101—102. [Wiederbelebungs-fähigkeit des Nervensystems (Atem- u. Vasuscentren) durch künstl. Circulation mit Locks'scher Lösung.]
- Wiechowski, Wilhelm.** .013.8 (018)
1907. Eine Methode zur chemischen und biologischen Untersuchung überlebender Organe. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 232—246, 2 figg. [Rasche Trocknung der blutfrei gespülten Organe, mit Toluol gemahlen; in Kälte mit Toluol und Aceton extrahiert. Feines Pulver frei von lipoiden und Extraktstoffen, bei unverändert erhaltenen Eiweisskörpern und Fermenten.]
- Peters, Amos W.** .014.1
1906. Chemical Studies on the Cell and its Medium. — Part I. Methods for the Study of Liquid Culture Media. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 443—477.
- Henderson, L. J.** .014.1
1907. Gleichgewicht zwischen Säuren und Basen im tierischen Organis-

mus. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1567. — *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 470. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 67—68. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 60—61. [Neutralität v. Blut u. Plasma wahrsch. bedingt durch gleichzeitige Anwesenheit von Kohlensäure und Phosphorsäure.]

Justus, Jakob. .014.1
1907. Ueber den physiologischen Brom-Gehalt des Organismus. *Arch. path. Anat.* Bd. 190 p. 524—533. [Besonders in: Nebenniere, Schilddrüse, Nägel und vielleicht (b. Mensch.) Leber.]

Della Valle, Paolo. .014.2
1907. Osservazioni di tetradi in cellule somatiche. Contributio alla conoscenza delle tetradi. *Atti Accad. Sc. fis. mat. Napoli (2)* Vol. 13 No. 13, 39 pp., 1 tav., 14 figg.

Gardiner, Walter. .014.2
1907. On the Mode of Formation of the Initial Cell-Wall, the Genesis and Neogenesis of the Connecting Threads, and the Method of Connection of Living Tissue Cells. *Proc. Cambridge phil. Soc.* Vol. 14 p. 209—210.

Vernon, H. M. .014.2
1907. The Rate of Tissue Disintegration, and its Relation to the Chemical Constitution of Protoplasm. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 6 p. 393—441, 11 figg. [Disintegration processes in unperfused kidneys.]

Child, C. M. .014.22
1907. Studies on the Relation Between Amitosis and Mitosis. IV. Nuclear Division in the Somatic Structures of the Proglottids of Moniezia. V. General Discussion and Conclusions Concerning Amitosis and Mitosis in Moniezia. *Biol. Bull.* Vol. 13 p. 165—184, 19 figg. [Amitosis frequent in rapidly growing regions, does not, in all cases, lead to degeneration.]

Hadži, Jovan. .014.22
1907. Ueber intranucleäre Kristallbildung bei Tubularia. *Zool. Anz.* Bd. 31 p. 375—379, 7 figg.

Hartmann, Max und S. v. Prowazek. .014.22
1907. Blepharoplast, Caryosom und Centrosom. Ein Beitrag zur Lehre von der Doppelkernigkeit der Zelle. *Arch. Protistenkunde* Bd. 10 p. 306—335, 8 figg.

Marcus, Harry. .014.22
1907. Ueber den Aggregatzustand der Kernmembran. *Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München* Bd. 23 p. 61—69, 2 figg. [Kernmembran in der Regel vorhanden.]

Stendel, H. .014.22
1907. Neuere Fortschritte auf dem Gebiete der chemischen Physiologie des Zellkernes. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2381—2383.

Lamb, Arthur B. .014.26
1907. A New Explanation of the Mechanics of Mitosis. *Journ. exper. Zool.* Vol. 5 p. 27—33, 2 figg.

Spiegel, L. .014.3
1907. Beziehungen der Phenole zur Schwefelsäureausscheidung. *Arch. exper. Path.* Bd. 57 p. 270—278. [Mögliche Wechselwirkung zwischen (dem Organism. zugeführtem) Phenol u. Seitenketten der Zellen im Sinne EHRICH's.]

Prowazek, S. .014.31
1907. Die Ueberempfindlichkeit der Organismen. *Biol. Centralbl.* Bd. 27 p. 321—324.

- Baker, H. S.** .014.32
1906. The Relation of Fatigue to Social, Moral and Educational Progress. *Bull. Minnesota Acad. Sc.* Vol. 4 p. 192—193.
- Fühner, Hermann.** .014.4
1906. Notizen zur Biologie von *Convoluta roscoffensis* GRAFF. *Biol. Centralbl.* Bd. 26 p. 24—26. [Geotaxis, Phototaxis, osmotischer Druck.]
- Laloy, L.** .014.4
1906. La théorie des tropismes et les manifestations vitales des organismes inférieurs. *Rev. scient.* (5) T. 6 p. 490—497, 6 figg. Tropismes et protozoaires par EMM. FAURE-FREMIET, p. 567—568.
- Sumner, Francis B.** .014.4
1906. The Physiological Effects upon Fishes of Changes in the Density and Salinity of Water. *Bull. Bur. Fish. Washington* Vol. 25 p. 55—108.
- Walter, Herbert E.** .014.4
1906. The Behavior of the Pond Snail *Lymnaeus elodes* SAV. Cold Spring Harbour Monogr. No. 6. 35 pp, [Locomotion, respiration, response to light, temperature, gravity, resistance to drying.]
- Esterly, C. O.** .014.4
1907. The Reactions of Cyclops to Light and to Gravity. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 47—57. [Neutral to artificial lights of low intensity, negative to light of high intensities. Animals, which ordinarily are positively geotropic become negatively geotropic in darkness.]
- Mast, S. O.** .014.4
1907. Light Reactions in Lower Organisms. II. *Volvox Globator*. *Journ. comp. Neurol.* Vol. 17 p. 99—180, 15 figg.
- Peters, Amos W.** .014.4
1907. Chemical Studies on the Cell and its Medium. — Part II. Some Chemico-Biological Relations in Liquid Culture Media. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 321—346, 2 figg.
- Stockard, Charles R.** .014.4
1907. The Influence of External Factors, Chemical and Physical, on the Development of *Fundulus heteroclitus*. *Journ. exper. Zool.* Vol. 4 p. 165—201, 17 figg.
- Galeotti, G.** .014.42
1907. Ricerche di elettrofisiologia secondo i criteri dell' elettrochimica. IV. Effetto dei narcotici sulla permeabilità della pelle di rana e sulle forze elettromotrici che da essa si sviluppano. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 7 p. 136—141.]
- Lucas, Keith.** .014.42
1907. On the Rate of Variation of the Exciting Current, as a Factor in Electric Excitation. *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. 253—274, 13 figg.
- Hoorweg, J. L.** .014.421.5
1907. Ueber die elektrische Erregung durch Wechselströme. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 119 p. 404—416, 4 figg.
- Cremer, M.** .014.421.7
1907. Saitenelektrometer. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1566. — *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 491—492. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 51 — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 140.
- Cremer, Max.** .014.421.7
1907. Ueber das Saitenelektrometer und seine Anwendung in der Elektrophysiologie. *Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München* Bd. 23 p. 43—50, 1 fig.

- Cremer, Max.** .014.421.8
 1907. Ueber die Registrierung mechanischer Vorgänge auf elektrischem Wege, speziell mit Hilfe des Saitengalvanometers und Saitenelektrometers. Sitz.-Ber. Ges. Morphol. Physiol. München Bd. 23 p. 77—81, 1 fig.
- Wedensky, N. E.** .014.421.8
 1907. Un appareil d'induction aux chocs induits de fermeture et d'ouverture égalisés et non égalisés. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 498. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 51—52. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 142.
- Tschagowetz, W. J.** .014.423.1
 1907. Ueber die Rolle der semipermeablen Membranen bei Entstehung elektrischer Ströme im lebenden Gewebe. Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 247—280, 2 figg.
- Tschachotin, Sergeï.** .014.423.4
 1907. Ueber die bioelektrischen Ströme bei Wirbellosen und deren Vergleich mit analogen Erscheinungen bei Wirbeltieren. Vergleichend-physiologische Studie. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 565—617, 1 fig. [Ruheströme treten nur in quergestreiften Muskeln auf (bei Wirbeltieren und Wirbellosen).]
- Libotte, O.** .014.424
 1906. Physiologie des courants de haute fréquence et de haute tension. Ann. Electrobiol. Radiol. Ann. 9 p. 17—28.
- Bergonié, J., André Broca et G. Ferrié.** .014.424
 1907. Conservation de la pression artérielle de l'homme après l'application des courants de haute fréquence sous forme d'autoconduction. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 526—528, 528—530.
- Lucas, Keith.** .014.424
 1907. Selektive Stimulation in mixed Excitable Tissues. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 493. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2208. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 120—121. — Arch. Fisiol. Vol. 5 142—148.
- Robinovitch.** .014.424
 1907. Eine Methode elektrokutierte Tiere wieder ins Leben zu rufen (vgl. d. Centr. 1907, S. 938). Die Wirkungen verschiedener elektrischer Ströme. (17. Kongr. Psychiater Neurol. Frankr. Genf, Lausanne) Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 1098.
- Winkler, Ferdinand.** .014.424
 1907. Die lokale Herabsetzung des Schmerzsinneres durch den elektrischen Strom. Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 45 p. 284—294, 1 fig. [Narkose durch intermittierenden Gleichstrom.]
- Löhner, L.** .014.424.0.111
 1907. Ueber einige neue Beobachtungen am Blute nach Einwirkung des elektrischen Entladungsschlages. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 193—204, 1 Taf. [Auftreten von Glockenformen.]
- Hadley, Philip B.** .014.427
 1907. Galvanotaxis in Larvae of the American Lobster (*Homarus americanus*. Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 39—52, 5 figg.
- von Linden, Maria.** .014.48
 1906. Untersuchungen über die Veränderung der Schuppenfarben und der Schuppenformen während der Puppenentwicklung von *Papilio podalirius*. — Die Veränderung der Schuppenformen durch äussere Einflüsse. Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 580—600, 20 figg.
- Quajjat, E.** .014.48
 1906. Sulla prolungata estivazione delle uova del Filugello (*S. M.*) Ann. R. Staz. Bicol. Padova Vol. 38 p. 26—65.

- Snyder, Charles D.** .014.48
1906. The Influence of Temperature upon the Rate of Heart Beat in the Light of the Law for Chemical Reaction Velocity. II. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 850—861. [Relation between excitability of the heart and chemical reactions. Cardiac contraction is caused by and begins with the end of this reactions.]
- Embsen, Gustav Hugo Lüthje und Emil Liefmann.** .014.43
1907. Ueber den Einfluss der Aussentemperatur auf den Blutzuckergehalt. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 265—272, 5 figg. [Mit zunehmender Kälte Vermehrung der Kohlehydratverbrennung und Vermehrung des Blutzuckergehaltes.]
- Kanitz, Aristides.** .014.43
1907. Der Einfluss der Temperatur auf die pulsierenden Vakuolen der Infusorien und die Abhängigkeit biologischer Vorgänge von der Temperatur überhaupt. *Biol. Centralbl.* Bd. 27 p. 11—25.
- Nepveu, André.** .014.43
1907. La résistance de l'iris dans la série animale. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T.* 9 p. 759—767. [Résistance de l'iris après énucléation extraordinairement grande. Augmente sous influence du froid. Peut atteindre jusqu'à 20 jours chez l'Anguille par exemple. Congélation complète ne fait pas disparaître ces propriétés physiologiques. De même que chaleur, fatigue peut également abréger survie de l'iris. Son indépendance toutefois dépasse celle de tout autre tissu séparé du corps.]
- Hadley, Phillip B.** .014.44
1906. Observations on Some Influences of Light upon the Larval and Early Adolescent Stages of the American Lobster. Preliminary Report. (Spec. Pap. No. 25) 36th Ann. Rep. Comm. Inland Fish Rhode Island p. 237—257, 3 pls.
- Bohn, Georges.** .014.44
1907. A propos des lois de l'excitabilité par la lumière. 1. — Le retour progressif à l'état d'immobilité, après une stimulation mécanique. *C. R. Soc. Biol. Paris. T.* 63 p. 655—658.
- Buschke, A. und Paul Mulzer.** .014.44
1907. Weitere Beobachtungen über Lichtpignient. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 1575—1576.
- Kromayer.** .014.44
1907. Die bisherigen Erfahrungen mit der Quarzlampe. *Monatsh. prakt. Dermat.* Bd. 46 p. 20—28.
- Kromayer, E.** .014.44
1907. Further Experience with the White Light and Blue Light of the Quartz Lamp. (6th. Internat. Dermat Congr. New York.) *Med. Rec. New York Vol.* 72 p. 620.
- Oloff.** .014.44
1907. Ueber die Wirkung von Licht- und anderen Strahlen auf das Auge. *Deutsch. militärärztl. Zeitschr.* Jahrg. 36 p. 735—749.
- Bohn, Georges.** .014.447
1907. A propos des lois de l'excitabilité par la lumière. II. - Du changement de signe du phototropisme en tant que manifestation de la sensibilité différentielle. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 63 p. 756—759.
- Drzewina, Anna.** .014.447
1907. Les variations du signe du phototropisme chez les Pagures misanthropes. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 145 p. 1208—1209.
- Morse, Max.** .014.447
1907. Further Notes on the Behavior of *Gonionemus*. *Amer. Natural.*

Vol. 41 p. 683—688, 4 figg. [At no time positively phototactic. Reaction to light a tropic one. Accumulation in shaded areas referable to method of „trial and error.“]

Payne, Fernandus. .014.447

1907. The Reactions of the Blind Fish, *Amblyopsis spelaeus*, to Light. Biol. Bull. Vol. 13 p. 317—328. [Negatively phototropic. Eyes pay no part in the reaction.]

Walter, Herbert Eugene. .014.447

1907. The Reactions of Planarians to Light. Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 35—116, 117—162. [Intensity of light (rather than direction) is principal factor in light reactions. Orientation and phototaxis more consistently explained by theory of tropisms than by that of trial and error.]

Richet, Charles. .014.46

1906. De l'action des doses minuscules de substance sur la fermentation lactique. Arch. Intern. Physiol. Vol. 3 p. 264—281. [Efficacité de doses extrêmement faibles.]

Böhme, A. .014.46

1907. Ueber Nitritvergiftung nach interner Darreichung von Bismuthum subnitricum. Arch. exper. Path. Bd. 57 p. 441—453. [Resorption der durch bakterielle Einwirkung gebildeten salpetrigen Säure ruft Vergiftung hervor, die als Methämoglobinämie sich äussert.]

Chace, Arthur F. and William J. Gies. .014.46

1907. Preliminary Observations on the Poisonous Action of Thorium. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 457—475.

Frouin, A. et A. Mauté. .014.46

1907. Sclérose rénale, cirrhose hépatique et ascite expérimentale par les sels de potasse. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 474—475.

Galli-Valerio, Bruno et P. Vourloud. .014.46

1907. Flèches empoisonnées. Recherches sur les flèches empoisonnées avec l'Erythrophlaeum guineense. Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 347—371.

Hébert, Alexandre. .014.46

1907. Toxicité des sels de chrome, d'aluminium et de magnésium; leur action sur diverses fermentations. Comparaison avec les propriétés analogues des terres rares. Bull. Soc. chim. Paris (4) T. 1—2 p. 1026—1032. [Sulfates de chrome, d'aluminium etc. en injections souscutanées sans grande toxicité pour mammifères et batraciens; pour les poissons le sulfate de chrome ajouté à l'eau est des plus nocifs.]

Hébert, Alexandre. .014.46

1907. Toxicité relative des sels de chrome, d'aluminium et de magnésium: comparaison avec les propriétés analogues des terres rares. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 337—340. — Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 750—758.

v. Hippel, E. .014.46

1907. Ueber den Einfluss des Cholins auf den Verlauf der Gravidität (nach gemeinsamen Untersuchungen mit Herrn H. PAGENSTECHEER Heidelberg) Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 15. [Unterbrechung der Grav.]

Jacobj, C. .014.46

1907. Zur Frage nach der Ursache der Strychninlähmung. Arch. exper. Path. Bd. 57 p. 399—414. [Specifische zentrallähmende Wirkung. Primäre Schädigung der Circulation als Ursache nur bei excessiv grossen Gaben in Frage kommend. (Frosch).]

Krause, M. .014.46

1907. Tier- und Pflanzengifte in den Deutschen Kolonien. Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 650—656.

- Lusk, Graham.** .014.46
1907. Metabolism in Phosphorus Poisoning. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 490. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 97. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 133.
- Meltzer, S. J. und John Auer.** .014.46
1907. Ueber die Beziehungen des Calciums zu den Hemmungswirkungen des Magnesiums. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 788—789. [Calcium sehr wirksamer Antagonist des Magnesium.]
- Mengarini, Margherita e Alberto Scala.** .014.46
1907. Azione del cloruro di sodio sulle opaline. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 605—618.
- Micheels, Henri.** .014.46
1907. Valence des métaux et toxicité de leurs sels vis-à-vis des graines. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 4 p. 410—414. [Travail à la suite des expériences de JACQUES LOEB.]
- Pigorini, Luciano.** .014.46
1907. La diminuzione della tossicità del nitrato di argento trattato con tiosolfato sodico e l'azione della luce su questo fenomeno. *Rend. Accad. Lincei* Vol. 16 p. 359—362.
- Sollmann, Torald and E. D. Brown.** .014.46
1907. Pharmacologic Investigations on Thorium. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 426—456.
- Unger, Moritz.** .014.46
1907. Beiträge zur Kenntnis der Wirkungsweise des Atropins und Phystigmins auf den Dünndarm von Katzen. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 119 p. 373—403, 2 Taf. [Antagonismus beider Gifte.]
- Micheels, Henri.** .014.461
1907. Sur l'eau distillée et le liquide physiologique. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 4 p. 415—416.
- Robertson, T. Brailsford.** .014.462
1906. Investigations on the Reactions of Infusoria to Chemical and Osmotic Stimuli. *Journ. biol. Chem.* Vol. 1 p. 185—202.
- Oker-Blom, Max.** .014.462
1907. Tierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. X. Mitteilung. Einige Gleichgewichtsbeziehungen des Serumeiweisses zu anderen Serumbestandteilen. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 20 p. 102—114. [Selbständiges Diffusionsbestreben des Serumeiweisses, Vorliebe zu Na Cl Lösung von höherer Konzentration als die des eigenen Serums. Kann also sehr wahrscheinlich eine sich selbst gegenüber hypertonsche Lösung aufnehmen.]
- Demoor, Jean.** .014.462.1
1906. Rôle de la pression osmotique dans les fonctions du foie, des poumons et des reins. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 4 p. 340—359.
- Meek, Walter J.** .014.462.1
1906. The Influence of Osmotic Pressure on the Irritability of Skeletal Muscle. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 8—14, 4 figg. [Hypertonicity depresses excitability and contractility without primary stimulation, hypotonicity increases them without primary depression. The same reactions on curarized and uncurarized muscle. RINGER solution.]
- Demoor, J.** .014.462.1
1907. Rôle des fonctions cellulaires dans le réglage de la circulation pulmonaire. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 26—38, 2 figg. [Solutions hypotoniques cèdent eau à cellules. De là concentration. Gonflement des cellules. Augmentation de volume du poumon. Diminution du vide pleural. Epaississement d'endothélium vasculaire et d'épithélium bron-

chique; de là diminution de la lumière des canaux, ce qui produit affaiblissement du débit de la veine et augmentation de la pression bronchique. Action inverse de solutions hypertoniques.]

- Demoor.** .014.462.1
1907. Influence de la pression osmotique sur la viscosité du muscle et sur son travail. (Acad. Méd. Belgique) *Semaine Méd. Ann.* 27 p. 598—599. [Solution hypertonique augmente viscosité du muscle et durée de période de relâchement, puis amène disparition de son excitabilité. Solution hypotonique augmente durée de période de raccourcissement.]
- Hamburger, H. J.** .014.462.1
1907. Permeabilität von Membranen in zwei Richtungen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 83 p. 1567. — *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 470. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2154—2155. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 55—56. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 59—60.
- Polara, G.** .014.462.1
1907. Sul nuovo fenomeno di sostituzione dei liquidi. *Boll. Accad. Giöen. Sc. nat. Catania Fasc.* 94. p. 27—34.
- Sumner, Francis B.** .014.462.1
1907. Further Studies of the Physical and Chemical Relations Between Fishes and their Surrounding Medium. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. 61—96, 2 figg. [Differences in the osmotic phenomena are probably due to seasonal variations in the physiological condition of the animals.]
- Sabbatani, L.** .014.462.1 (018)
1907. Sulla pressione osmotica degli organi. I. Di un nuovo metodo sperimentale. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 6—14, 2 figg.
- Jacqué, Léon.** .014.462.2
1906. De la genèse des liquides amniotique et allantoïdien. — Cryoscopie et analyses chimiques. *Arch. intern. Physiol.* Vol. 3 p. 463—469, 5 figg. [Eau et sels de liquide allantoïdien semblent provenir d'urine foetale.]
- Tezner, Ernst.** .014.462.2
1907. Beiträge zur Analyse der Gefrierpunkterniedrigung physiologischer Flüssigkeiten. I. Mitteilung. Gefrierpunkterniedrigung von Gemischen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 54 p. 95—109. [Gefrierpunkterniedrigung verd. Gemische eines Elektrolyten und eines Nichtelektrolyten ist nicht Summe der Gefrierpunkterniedrigung der Komponenten sondern kleiner als diese. Ursache: Absinken der Dissoziation des Elektrolyten auf Zusatz eines indiff. Nonelektrolyten.]
- Zangemeister.** .014.462.2
1907. Ueber Wesen und Bedeutung der Kryoskopie für die Biologie. *Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg Jahrg.* 47 p. 190—197.
- Denis, Willey.** .014.462.4
1906. The Rate of Diffusion of the Inorganic Salts of the Blood into Solutions of non-electrolytes and its Bearing on the Theories of the Immediate Stimulus to the Heart Rhythm. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 35—41.
- Lillie, Ralph S.** .014.462.4
1906. The Relation of Ions to Contractile Processes. — I. The Action of Salt Solutions on the Ciliated Epithelium of *Mytilus edulis*. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 87 p. 89—141.
- Parker, G. H. and C. R. Metcalf.** .014.462.4
1906. The Reactions of Earthworms to Salts: A Study in Protoplasmic Stimulation as a Basis of Interpreting the Sense of Taste. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 55—74.

- Robertson, T. Brailsford.** .014.462.4
1906. Studies in the Chemistry of the Ion-proteid Compounds. (Second Communication.) II. On the Influence of Electrolytes upon the Staining of Tissues by Iodine-eosin and by Methyl Green. *Journ. biol. Chem.* Vol. 1 p. 279—304.
- Robertson, T. Brailsford.** .014.462.1
1906. Studies in the Chemistry of the Ion-proteid Compounds. (Third Communication.) III. On the Influence of Electrolytes upon the Toxicity of Alkaloids? *Journ. biol. Chem.* Vol. 1 p. 507—557, 2 pls.
- Sutherland, William.** .014.462.4
1906. The Nature of Chemical and Electrical Stimulation. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 266—272.
- Buglia, G.** .014.462.4
1907. Tossicità comparata dei cationi sul muscolo. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 285—308, 2 tav., 3 figg.
- Lillie, R. S.** .014.462.4
1907. The Osmotic Pressure of Colloids and the Action of Electrolytes on the Osmotic Pressure of Proteid Solutions. (*Proc. Amer. Physiol. Soc.*) *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. XVI.
- Mathews, A. P.** .014.462.4
1907. An Apparent Pharmacological „Action at a Distance“ by Metals and Metalloids. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 39—46, 1 fig. [Silver, Copper, mercury, iodine, bromine cause mature *Asterias* eggs to put out fertilization membranes. Iron, nickel, lead, tin, platinum and gold were ineffective. Probably action of an electrostatic field, which causes a separation of the ions in the eggs.]
- Mathews, A. P.** .014.462.4
1907. The Cause of the Pharmacological Action of Ammonium Salts. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 58—63.
- Sollmann, Torald.** .014.462.4
1907. Perfusion Experiments on Excised Kidneys. — VII. Solutions of Electrolytes. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. 233—251.
- Williams, W. W.** .014.462.4
1907. Perfusion Experiments on Excised Kidneys. — VIII. The Effects of Solutions on the Histological Appearance of Kidney Sections. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. 252—257. [p. 257. Discussion by TORALD SOLLMANN.]
- Zangger, Heinrich.** .014.462.5
1906. Ueber Membranen. *Vierteljahrsschr. nat. Ges. Zürich Jahrg.* 51 p. 432—440.
- Bürgi, Emil.** .014.462.5
1907. Ueber Agglutination und colloidale Fällung. *Corr.-Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg.* 37 p. 721—729. [Uebereinstimmung der Bakterienfällung mit der Ausflockung colloidalen Lösungen.]
- Cesana, Gino.** .014.462.5
1907. Contributo allo studio ultramicroscopico della coagulazione e della precipitazione dei corpi proteici. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 327—340, 6 figg.
- Cesana, Gino.** .014.462.5
1907. Ricerche ultramicroscopiche sulla coagulazione del plasma di sangue. *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 180—184. [Coagulazione e il risultato di granuli che vengono e costituire dei filamenti, i granuli sono sempre osservabili anche fuori la coagulazione.]
- Fano, G.** .014.462.5
1907. Untersuchungen über Kolloide. (7. Internat. Physiol. Kongr. Hei-

- delberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 476—477. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 57—60. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 82—85.
- Herzog, O. .014.462.5
1907. Ueber Kolloide. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 477. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 57. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 86—87.
- Iscovesco, Henri. .014.462.5
1907. Etude sur les constituants colloïdes des humeurs de l'organisme. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris* T. 9 p. 793—806.
- Mayer, André. .014.462.5
1907. La coagulation du plasma sanguin. Etude ultramicroscopique. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 658—660.
- Pauli, Wolfgang. .014.462.5
1907. Untersuchungen über physikalische Zustandsänderungen der Kolloide. Sechste Mitteilung. Die Hitzeagulation von Säureeiproteinen. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 53—79, 2 figg.
- Pelet, L. .014.462.5
1907. Les colloïdes. *Schweiz. Wochenschr. Chem. Pharm.* Jahrg. 45 p. 551—553, 566—568, 583—584, 595—597, 628—630.
- Luzzatto, Riccardo. .014.462.5
1907. Intorno all' influenza dei colloidi sull' assorbimento dei farmaci. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 21—55. [I colloidi viene nel tubo gastro-enterico a diluirsi ed a perdere la sua natura colloidale per l'azione dei succhi digerenti. I colloidi ostacolano l'assorbimento dei cristalloidi, in grado minimo l'assorb. dei non elettroliti.]
- Porges, Otto und Ernst Neubauer. .014.462.5
1907. Ueber die Kolloidreaktionen wässriger Lecithin- und Cholesterinsuspensionen: *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 20 p. 1285—1286.
- Starke, I. .014.462.5
1907. Influence de la température sur la fluidité des solutions albuminoïdes. *Arch. intern. Physiol.* Vol. 4 p. 396—404. [Aucun optimum de fluidité à la température du corps animal. Diminution de fluidité de substance albuminoïde déjà avant coagulation.]
- Stodel, G. .014.462.5
1907. Nouvelles recherches sur les colloïdes. Applications biologiques et thérapeutiques. *Rev. scient.* (5) T. 7 p. 353—365, 1 fig.
- Zunz, Edgard. .014.462.5
1907. Contribution à l'étude des protéoses. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 245—256. [Nature colloidale des protéoses.]
- Bechhold, H. .014.462.5 (018)
1907. Die Ultrafiltration (durch Galertfilter) zur Fraktionierung kolloidaler Lösungen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 471. — *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 2155. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 56. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 64—65.
- Bayliss, W. M. .014.462.7
1907. Researches on the Nature of Enzyme-action. I. On the Causes of the Rise in Electrical Conductivity under the Action of Trypsin. *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. 221—252, 2 figg. [Diminution in viscosity has a very different time-course from that of the electrical conductivity. Determinations of conductivity of amino-acids. Formation of carbamino-glycine.]
- Fano, Giulio e Mario Mayer. .014.462.8
1907. Sulla tensione superficiale del siero di sangue. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 165—177. [Tensione inferiore a quella dell'acqua. Ucelli hanno siero di sangue di tensione più bassa.]

- Mayer, Mario.** .014.462.8
1907. Sulla tensione superficiale delle soluzioni diluite. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 493—496.
- Stark, Adolf.** .014.462.9
1907. Ein Versuch zur Erklärung der mechanischen Moorbadewirkung. *Verh. Ges. deutsch. Naturf.-Aerzte Vers.* 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 80—83. [Anregung des Stoffwechsels. Reibungswiderstand.]
- Baglioni, S.** .014.465
1907. Influenza dei narcotici sui fenomeni elettrici della pelle di Rana. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 1—5.
- Ballner, Franz.** .014.465
1907. Ueber das Verhalten von Leuchtbakterien bei der Einwirkung von Agglutinationsserum und anästhesierenden, chemischen Agentien, nebst Bemerkungen über Pflanzennarkose. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd.* 19 p. 572—576. [Agglutinierte Bakterien haben unverminderte Leuchtfähigkeit, Anästhetika dagegen bringen dieselbe zum Schwinden.]
- Brat.** .014.465
1907. Ueber den plötzlichen Tod in der Narkose. (Physiol. Ges. Berlin.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1801. [Chloroform neben reinem Sauerstoff zugeführt. Shokartige Chloroformwirkung als Effekt auf sensible Lungenendigungen. Von diesen reflektor. Wirkung auf Atemcentrum u. Herz (Kaninchen).]
- Buckmaster, George A. and I. A. Gardener.** .014.465
1907. Function of the Red Corpuscles in Chloroform Anaesthesia. *Proc. R. Soc. London Vol.* 79 B p. 566—579, 1 pl., 1 fig.
- Buckmaster, George A. and I. A. Gardener.** .014.465
1907. On the Rate of Elimination of Chloroform from the Blood after Anaesthesia. *Proc. R. Soc. London Vol.* 79 B. 579—589, 3 figg. [Elimination a slower process than assumption.]
- Buckmaster, G. A. and I. A. Gardener.** .014.465
1907. The Rate of the Assumption of Chloroform by the Blood during Anaesthesia. *Proc. R. Soc. London Vol.* 79 B p. 555—565, 4 figg.
- Camus, L. et Maurice Nicloux.** .014.465
1907. Le chlorure d'éthyle dans le sang au cours de l'anesthésie. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 63 p. 753—756.
- Camus, L. et Maurice Nicloux.** .014.465
1907. Elimination du chlorure d'éthyle du sang. Sa répartition entre les globules et le plasma. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 63 p. 792—795.
- Camus, Lucien et Maurice Nicloux.** .014.465
1907. Le chlorure d'éthyle dans le sang au cours de l'anesthésie. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 145 p. 1437—1439.
- Cazin.** .014.465
1907. De l'anesthésie mixte par la scopolamine-morphine et le chloroforme. (20. Congr. franç. Chir. Paris.) *Semaine méd. Ann.* 27 p. 508.
- Collingwood, B. J. and H. L. F. Buswell.** .014.465
1907. The Carbon Dioxide Tension in Alveolar Air During Chloroform Narcosis. (Proc. Physiol. Soc.) *Journ. Physiol. London Vol.* 36 p. XXIV—XXV. [Increased tension of venous blood. (due to slowing of blood stream or deficient lung ventilation).]
- v. d. Eeckhout, A.** .014.465
1907. Studien über die hypnotische Wirkung in der Valeriansäuregruppe. *Arch. exper. Path. Bd.* 57 p. 338—357. [Monobromisovalerianylharnstoff (Bromural) relativ unschädliches Narkotikum, wirkt elektiv auf Grosshirn. Erste Nebenwirkung betrifft Atemcentrum. Blutdruck bleibt normal. (Frosch, Kaninchen Hund).]

- Friberger, Ragnar.** .014.465
1907. Versuche über die Wirkung des Morphioms bei verschiedenen Administrationsweisen. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 92 p. 166—198, 16 figg. [Wirkung länger dauernd und intensiver bei subkutaner Injektion als bei Einnahme per os. Eintreten der Wirkung gleich rasch bei Einnahme auf leeren Magen, subkut. Injekt. oder Applikation per rectum, verzögert (u. geschwächt) bei Einnahme während Mahlzeit.]
- Gros, Oskar.** .014.465
1907. Ueber das Auftreten der Lackfarbe in Blutkörperchensuspensionen unter dem Einflusse der Wärme. 2. Mitteilung. Einfluss von Aethernarkose. *Arch. exper. Path.* Bd. 57 p. 415—422. [Blut erleidet während Narkose keine nachweisbaren Veränderungen.]
- Hawk, Phillip B.** .014.465
1907. The Influence of Ether Anesthesia on the Excretion of Nitrogen by Dogs. *Proc. Soc. exper. Biol. Med.* Vol. 5 p. 23—24.
- Höber, Rudolf.** .014.465
1907. Beiträge zur physikalischen Chemie der Erregung und der Narkose. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 120 p. 492—516, 14 figg. [Zusammenhang von Erregung, elektrischer Reaktion der Erregung u. Kolloidkonsistenz. Narkose beruht auf Hemmung der zur Erregung gehörenden Zustandsänderung der Protoplasmakolloide.]
- Kehrer, E.** .014.465
1907. Morphinum, Skopolamin und Stovain. (Verh. deutsch. Ges. Gynäk.) *München med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1406. [Kleine Dosen wirken erregend, grosse lähmend (auf lebende und überlebende Uteri v. Katze u. Kaninch.).]
- Krönig, B. und C. J. Gauss.** .014.465
1907. Anatomische und physiologische Beobachtungen bei dem ersten Tausend Rückenmarksanästhesien. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 1969—1974, 2040—2044, 6 figg. — Diskussion (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2008.
- Reicher.** .014.465
1907. Chemisch-experimentelle Studien zur Kenntnis der Narkose. (K. Ges. Aerzte Wien.) *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1635, 1662. [Vermehrung des Alkoholätherextraktes im Blut. Ansteigen des Azetons. Blutfettvermehrung mit Ultramikroskop bestätigt. Massgebendes Moment für Wirkung eines Narkotikums ist seine relative Löslichkeit in Lipoiden. Dabei nicht einfache Veränderung des normalen physikalischen Zustandes, nicht bloss Bindung in einer Art Lösung, sondern Auslösung lebenswichtiger Lipoide und Fette.] — Diskussion: von STEJSKAL, PAULI, SALOMON, RICH. BAUER.
- Remenár, Alexius.** .014.465
1907. Ueber Rückenmarksanästhesierung. *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1397—1401.
- Roaf, H. E. und B. Moore.** .014.465
1907. Beziehung von Eiweisskörpern zu Elektrolyten. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heibelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1568. — *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 477. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 68. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 86. [Abspaltung von Elektrolyten [von Eiweisskörpern durch Narcotica.]
- Verderame, Ph.** .014.465
1907. Experimentelle Untersuchungen über die gewebsschädigenden Eigenschaften des Novokains. *Zeitschr. Augenheilk.* Bd. 18 p. 191—197. [Verursacht Korneadefekte.]
- Wolff, Louis.** .014.465
1907. Neue physiologische Untersuchungen über das Verhalten des

- Adrenalins zu β Eukain und Stovain. *Deutsch. Monatsschr. Zahnheilk. Jahrg. 25* p. 569—578, 12 figg. [Praxis bestätigt Resultate von Oskar Meyer: β -Eukain und Stovain sind Antagonisten des Suprarenin; bei gleichzeitiger Einwirkung jedoch („Andolin“) heben sich die zweierlei Wirkungen nicht auf, sondern kommen beide zur Geltung (hinter einander und in verringertem Mass).]
- Hadley, P. B. .014.47
1906. The Relation of Optical Stimuli to Rheotaxis in the American Lobster, *Homarus americanus*. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 17* p. 326—343, 2 figg.
- du Bois-Reymond, René. .014.48
1906. Ueber die Beziehungen zwischen Wandspannung und Binnendruck in elastischen Hohlgebilden. *Biol. Centralbl. Bd. 26* p. 806—824 7 figg.
- Frank, Otto. .014.48
1907. Dynamik der Membranmanometer und der Lufttransmission. *Zeitschr. Biol. Bd. 50* p. 309—354. [U. a. Vorrichtung zur Registrierung der Herztöne.]
- Frank, Otto. .014.48
1907. Endliche Ausbauchungen einer aufgespannten elastischen Membran. *Zeitschr. Biol. Bd. 50* p. 281—302.
- Rosenstein, Iwan. .014.481.1
1906. Untersuchungen über den Stoffwechsel bei Leukämie während der Röntgenbehandlung. *München. med. Wochenschr. Jahrg. 53* p. 1063—1065. [Bestrahlung bewirkt verminderte Produktion von Leukocyten, keinen Zerfall.]
- de Courmelles, Foveau. .014.481.1
1907. Stérilisation ovarique chez la femme par rayons X. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 145* p. 954.
- Dubreuil, G. et Cl. Regaud. .014.481.1
1907. Action des rayons de Röntgen sur le testicule du Lapin. II. Modifications de l'épithélium séminal. Etat de l'épididyme. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 726—728.
- v. Hippel. .014.481.1
1907. Ueber angeborene Liddefekte bei neugeborenen Kaninchen nach Röntgenbestrahlung des trächtigen Muttertieres. (33. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg.) *Centralbl. prakt. Augenheilk. Jahrg. 31* p. 300.
- Regaud, Cl. et G. Dubreuil. .014.481.1
1907. Action des rayons de Röntgen sur le testicule du lapin. I. Conservation de la puissance virile et stérilisation. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 647—649.
- Schmidt, H. E. .014.481.1
1907. Ueber den Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Entwicklung von Amphibieneiern. *Arch. mikr. Anat. Bd. 71* p. 248—253, 1 Taf. [Makroskopisch: Entwicklungshemmung, Missbildungen, Absterben der Larven. — Mikroskopisch: Hirn und Rückenmark in elektiver Weise beeinflusst, resp. geschädigt.]
- Sicard und Bauer. .014.481.1
1907. Die Wirkungen der X-Strahlen auf das Rückenmark und Gehirn des Hundes nach Laminektomie und Craniektomie. (17. Kongr. Psychiatr Neurol. Frankr. Genf, Lausanne.) *Neurol. Centralbl. Jahrg. 26* p. 1093. [Keine direkte Wirkung.]
- Tribondeau, L. et P. Lafargue. .014.481.1
1907. Action différente des rayons X sur le cristallin des animaux jeunes et des animaux adultes. (Réunion biol. Bordeaux.) *C. R. Soc.*

- Biol. Paris T. 63 p. 716—717. [Röntgénisation détermine cataracte chez animaux nouveau-nés. Cristallin adulte est réfractaire aux rayons X.]
- Berg, W. N. and W. H. Welker. .014.482
1906. Experiments to Determine the Influence of Radium Bromide on Protein Metabolism in Dogs. Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. 55th Meet. p. 327—328.
- Hussakof, L. .014.482
1906. Experiments to Determine the Effects of Radium on Minute Animals. Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. 55th Meet. p. 326—327.
- Meyer, G. M. .014.482
1906. The Radioactivity of the Organs of Dogs after Administration of Radium Bromide. Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. 55th Meet. p. 327.
- Opitz, R. B. and G. M. Meyer. .014.482
1906. The Effects of Intravenous Injection of Radium Bromide in Dogs. Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. 55th Meet. p. 327.
- Aggazzotti, Alberto. .015.1
1907. Osservazioni ultramicroscopiche sui processi fermentativi. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 62—85, 1 Taf.
- Bredig, G. .015.1
1907. Pulsierende Katalyse. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 61. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 169.
- Bredig, G. .015.1
1907. Ueber die physiologische Katalyse. (Antwort an Th. Bokorny) Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 2 Bd. 19 p. 485—494, 2 figg.
- Donath, Hedwig. .015.1
1907. Ueber Aktivierung und Reaktivierung des Pankreassteapsins. Ein Beitrag zur Frage der komplexen Natur der Fermente. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 390—410. [Aktivierung durch cholsaure Salze. Keine zugehörige „Kinase“ in Darmschleimhaut.]
- Gonnermann, M. .015.1
1907. Physiologische Studien mit Aspidin und Filmaron. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 110—116. [Einwirkung animalischer Enzyme.]
- Laqueur, E. .015.1
1907. Ueber Fermente, insbesondere die intracellulären. Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg Jahrg. 47 p. 310—322.
- Lyon, E. P. und O. P. Terry. .015.1
1907. Vergleich der Fermente befruchteter und unbefruchteter Seeigel- und Seesterneier. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2156. — (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 476. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 62. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 79.
- Palladin, W. .015.1
1907. Atmung der Pflanzen als Summe enzymatischer Prozesse. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 487. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 60—61. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 127.
- Rosenthal, J. .015.1
1907. Zur Theorie der Enzymwirkungen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 476. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2156. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 60. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 79.
- Santesson, C. G. .015.1
1907. Einiges über die Wirkung von Giften auf enzymatische Prozesse (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 475. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 60. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 78—79.

- Savarè, M.** .015.11
1907. Zur Kenntnis der Fermente der Placenta. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 141—148.
- Schroeder, M.** .015.1
1907. Ueber den Nachweis einiger Enzyme in dem Fruchtkörper der Lohblüte (*Fuligo varians*). Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 153—167. [Labferment, proteolytische, oxydierende Enzyme u. Katalase.]
- Dewitz, J.** .015.11
1905. Ueber das Zustandekommen der Färbung bei Schmetterlingsakons. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 1 p. 503—509. [Enzymwirkung.]
- Gautier, L.** .015.11
1905. Sur la présence d'oxydases dans quelques plantes noircissant à la dessiccation. Bull. Soc. scient. med. Ouest Rennes. T. 14 p. 224—233.
- Battelli et Stern.** .015.11
1906. Les oxydations dans l'organisme animal. Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 21 p. 107—108.
- Bertrand, Gabriel.** .015.11
1907. Influence des acides sur l'action de la laccase. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 340—343.
- Bertrand, Gabriel.** .015.11
1907. Recherches sur l'influence paralysante exercée par certains acides sur la laccase. Bull. soc. chim. Paris (4) T. 1—2 p. 1120—1131.
- Brocq-Roussen et Edmond Gain.** .015.11
1907. Sur l'existence d'une peroxydiastase dans les graines sèches. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1237—1238.
- von Czylarz, Ernst und Otto von Fürth.** .015.11
1907. Ueber tierische Peroxydasen. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 358—399. [Peroxydasen in Leukozyten, lymphoiden Geweben u. Sperma. Glykolytisches Blutferment nicht identisch mit Peroxydase.]
- Dony-Hénault, O. et J. van Duuren.** .015.11
1907. Les oxydases dans les tissus animaux. Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 39—59. [Nature diastique de l'oxydation cellulaire est douteuse.]
- Dony-Hénault.** .015.11
1907. Experimentelle Untersuchungen über die Oxydasen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 471 — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2155. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 62—63. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 63—64. [Vorkommen tierischer Oxydasen nicht erwiesen.]
- Ernest, Adolf und Heinrich Berger.** .015.11
1907. Peroxydasen aus der Zuckerrübe. Ber. deutsch. chem. Ges. Jahrg. 40 p. 4671—4679.
- v. Fürth, O.** .015.11
1907. Fermentchemische Untersuchungen. I. Ueber tierische Peroxydasen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 474. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2155. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 65—66. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 76 [In Leucocyten, Sperma, lymphoid. Gew.]
- Gautier, L.** .015.11
1907. Sur la présence d'un ferment soluble agissant comme l'émulsine chez quelques champignons pathogènes. Bull. Soc. scient. med. Ouest Rennes. T. 14 p. 192—200.

- Sellier, J.** .015.18
1907. Action protéolytique du suc digestif des Crustacés. (Réunion biol. Bordeaux) C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 703—704. [Suc digestif pur de *Cancer pagurus* et *Maia squinado* contient agent protéolytique de nature tryptique sans doute.]
- Zak, Emil.** .015.13
1907. Zur Kenntnis der Wirkung des proteolytischen Fermentes von *Bacillus pyocyaneus*. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 287—298, 4 figg. [Neben Albumenspaltung noch synthetischer Vorgang.]
- Pantanelli, E.** .015.15
1906. Proinvertasi e reversibilità dell' invertasi nei *Mucor*. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 15 Sem. 1 p. 587—594.
- Glaja, I.** .015.15
1907. Ferments des glucosides et des hydrates de carbone chez les Crustacés marins. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 508—509. [Pas de raffinases chez les Crustacés marins, comme chez Mollusques marins, lactase uniquement chez *Homarus*; suc de *Palinurus vulgaris* dédouble l'amygdaline, est sans action envers la salicine.]
- Schütze, Albert und Karl Braun.** .015.15
1907. Zur Frage der experimentellen Antidiastasebildung. Zeitschr. klin. Med. Bd. 64 p. 509—516.
- Sisto, Pietro.** .015.15
1907. Ricerche sulla lattasi. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 116—122.
- Sisto, Pietro.** .015.15
1907. Ricerche sulla lattasi. Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 42—49.
- Wohlgemuth.** .015.15
1907. Untersuchungen über das diastatische Ferment in Körperflüssigkeiten und Organen, auf Grund einer neuen Methode zur quantitativen Bestimmung der Diastase. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2113. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1844. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1807. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2528.
- Wohlgemuth.** .015.15 (018)
1907. Ueber eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung des diastatischen Ferments nebst Untersuchungen über die Diastase. (Physiol. Ges. Berlin.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 2067. [Feststellung der Fermentmenge, die erforderlichlich um bei bestimmter Temperatur und Zeit, eine bestimmte Stärkemenge bis zum Verschwinden der Jodreaktion zu verändern.]
- Stoklasa, Julius, Adolf Ernest und Karl Chocensky.** .015.16
1907. Ueber die glykolytischen Enzyme im Pflanzenorganismus. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 50 p. 803—860, 1 Taf. [Analog der Zymase und der Lactacidase als Atmungsenzyme in der Pflanzenzelle.]
- Kayser, E. et H. Marchand.** .015.161
1907. Influence des sels de manganèse sur les levures alcooliques. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 343—345.
- Lepsius, B.** .015.161
1907. Ueber die Gärung. Ber. Senckenberg. nat. Ges. Frankfurt 1907 p. 113—114. [Festrede zur Erteilung des TIEDEMANNPREISES AN BUCHNER.]
- Mestrezat, W.** .015.161
1907. Sur l'acide malique dans les moûts et les vins. Sa consommation dans la fermentation. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 260—261.
- Pavy, F. W. and H. W. Bywaters.** .015.161
1907. On Glycogen Formation by Yeast. Journ. Physiol. London Vol. 36 p. 149—163.

- Bottazzi, Fil.** .015.21
1907. Peptolytische und plasteinogene Wirkung der Organextrakte von Wassertieren. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 90.
- Lecrenier, Lambert.** .015.21 (018)
1907. Emploi de la pression de BUCHNER pour la préparation des sucs des tissus. Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 328—330.
- Hesse, R.** .015.3
1906. Stoffwechsel und Herz. Eine biologische Betrachtung. Natur und Schule Bd. 5 p. 437—449, 3 figg.
- Falta, W., F. Grote und R. Staehelin.** .015.3
1907. Versuche über den Kraft- und Stoffwechsel und den zeitlichen Ablauf der Zersetzungen unter dem Einfluss verschiedener Ernährung beim Hund. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 333—385. [Spezifisch-dynamische Wirkung der einzelnen Eiweisskörper und des durch tryptische Verdauung hydrolysierten Eiweisses. Einfluss von Kohlehydraten auf Eiweisszersetzung und Wärmewirkung des Eiweisses. Benutzung des JAQUER'schen Apparates.]
- Fitz, R., C. L. Alsberg and L. J. Henderson.** .015.3
1907. Concerning the Excretion of Phosphoric Acid During Experimental Acidosis in Rabbits. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 113—122. [Relation between phosphates and neutralisation of acids in the body.]
- Henderson L. J.** .015.3
1907. Gleichgewicht zwischen Säuren und Basen im tierischen Organismus. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 470 — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 67—68. — Arch. Physiol. Vol. 5 p. 60—61. [Neutralität v. Blut u. Plasma wahrsch. bedingt durch gleichzeitige Anwesenheit von Kohlensäure und Phosphorsäure.]
- Henderson, L. J. and O. F. Black.** .015.3
1907. Concerning the Neutrality of Protoplasm. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 250—255. [Neutrality is due to the presence of phosphates and carbonates.]
- Mendel, Lafayette B.** .015.3
1907. Neuere Ergebnisse aus dem Gebiete der Stoffwechselphysiologie. Med. Klin. Jahrg. 8 p. 1531—1532. [Uebersichtsreferat.]
- Müller, Erich.** .015.3
1907. Stoff- und Kraftwechsel des Kindes im dritten bis sechsten Lebensjahr. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 503—513.
- Samuely.** .015.3
1907. Aus der Biologie der Hefezelle. (Med. Ges. Göttingen) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1842. [Anwendung der hier festgestellten Tatsachen auf den Stoffwechsel des Menschen.]
- Berthelot et Ph. Landrien.** .015.33
1907. Sur les chaleurs de combustion et de formation de quelques principes immédiats azotés jouant un rôle physiologique. C. R. Acad. Sc. Paris. T. 144 p. 457—459.
- Abderhalden, Emil und Bruno Bloch.** .015.39
1907. Untersuchungen über den Eiweissstoffwechsel, ausgeführt an einem Alkaptonuriker. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 464—488.
- Abderhalden, Emil und O. Prym.** .015.349
1907. Studien über Leberautolyse. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 329—335. [Allmählicher Abbau der Proteine.]

- Arinkin, M.** .015.349
1907. Ueber den Einfluss einiger anorganischer Säuren auf die Autolyse der Leber. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 58 p. 192—214. [Steigernde Wirkung der Säuren (Konzentrationsoptimum für einzelne Säuren verschieden) nur in Gegenwart von Ferment. Verschiedenheit von Protease und Nuclease.]
- Launoy, L.** .015.349
1907. Nouvelle contribution à l'étude histo-physiologique de l'autolyse aseptique du foie. VI. Sur la stabilité de la chromatine nucléaire dans la solution de chlorure de sodium isotonique. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 476—477.
- Saxl, Paul.** .015.349
1907. Ueber die Beziehungen der Autolyse zur Zellverfettung. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 447—461. [Gelber Phosphor steigert Autolyse. Keine Fettneubildung bei Autolyse, sondern nur Sichtbarwerden schon vorhandenen Fettes.]
- de Rey-Pailhade, J.** .015.36
1907. Le rôle du Philothion dans les hydratations intracellulaires. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 560—561.
- Pütter, August.** .015.37
1907. Der Stoffwechsel des Blutegels (*Hirudo medicinalis* L.). II. Teil. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 7 p. 16—61, 8 figg., 2. Teil. [Einfluss der Sauerstoffziehung auf Stoffwechsel.]
- Welf, C. G. L. and Philip A. Shaffer.** .015.39
1907. Protein Metabolism in Cystinuria. (*Proc. Amer. Physiol. Soc.*) *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. XIII—XIV.
- v. Fürth, Otto und Ernst Jerusalem.** .015.4
1907. Zur Kenntnis der melanotischen Pigmente und der fermentativen Melaninbildung. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 131—173. [Umwandlung des Tyrosins in künstliches Melanin durch Tyrosinase erfolgt unter H Abgabe und O Aufnahme.]
- Splegler, Eduard.** .015.4
1907. Ueber das Haarpigment nebst Versuchen über das Chorioidealpigment. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 253—264. [Augenpigment zeigt ebensowenig wie Haarpigment Haemopyrrolreaktion. Muttersubstanz ist Tryptophan u. Aceton. Abstammung des Pigments aus Blutfarbstoff ausgeschlossen.]
- Piéron, Henri.** .016.1
1907. Recherches sur l'autotomie. De l'existence d'une autotomie psychique superposée à l'autotomie réflexe. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 110—121.
- Piéron, Henri.** .016.1
1907. L'autotomie évasive chez les Orthoptères. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 571—573.
- Drzewina, Anna.** .016.1.019.53
1907. Ya-t-il une différence effective entre la prétendue autotomie psychique et l'autotomie réflexe? (Réponse à M. Piéron.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 493—495.
- Piéron, Henri.** .016.1.019.53
1907. L'autotomie volontaire des décapodes. Quelques idées et quelques faits. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 517—519.
- Conté, A. et L. Faucheron.** .016.3
1907. Présence de levures dans le corps adipeux de divers Coccides. *C. R. Acad. Sc. Paris T. 145* p. 1223—1225. [Symbiose? (Elaboration de diastases digestives supplées par produits sécrétés par levures).]

- Joyeux, Charles.** .016.3
1907. Recherches sur le pouvoir antibactérien de l'extrait de Cestodes.
Arch. Parasitol. T. 11 p. 409—418, 2 pls.
- Kammerer, Paul.** .016.3
1907. Symbiose zwischen Libellenlarve und Fadenalge. Arch. Entw.-
Mech. Bd. 25 p. 52—81, 1 fig.
- Whitney, D. D.** .016.3
1907. Artificial Removal of the Green Bodies of *Hydra viridis*. Biol.
Bull. Vol. 13 p. 291—299. [By action of glycerine (5—1,5 %) algal cells
leave entoderm, pass into digestive cavity and are expelled through
mouth, when *Hydra* contracts. H. continue to live and multiply. White
Hydras are not reinfected.]

.1 Sanguis. Circulatio.

- Arnold, Julius.** .111
1907. Die Rolle der Zellgranula bei der hämatogenen Pigmentierung
nebst Bemerkungen über „entzündliche“ Zellformen. Arch. path. Anat.
Bd. 190 p. 134—163, 1 Taf. [Keine direkte Umwandlung von Blutkörper-
perchentrümmern in eosinophile Granula. Diese sind umgewandelte
Strukturbestandteile-Plasmosomen.]
- Speroni.** .111
1907. De la nature des globules rouges ponctués. (Soc. anat.) Bull. Soc.
anat. Paris Ann. 82 p. 36—38. [Fragments de chromatine.]
- Buraczewski, J. et L. Marchlewski.** .111.1
1906. Studies on the Blood Colouring Matter V. Preliminary Note. Bull.
intern. Acad. Sc. Cracovie 1906 p. 13—16.
- Marchlewski, L. und J. Rettinger.** .111.1
1907. Zur Chemie des Blutfarbstoffs. VIII. Vorläufige Mitteilung. Zeit-
schr. physiol. Chem. Bd. 54 p. 151—152.
- Clarke, T. Wood and W. H. Hurtle.** .111.11
1907. On Sulphaemoglobin. Journ. Physiol. London Vol. 36 p. 62—
67. [Formed from reduced haemoglobin by action of sulphuretted hy-
drogen. (Etiology of sulphhaemoglobinuria).]
- Häfner, G. und E. Gansser.** .111.11
1907. Ueber das Molekulargewicht des Oxyhämoglobins. Arch. Anat. Phy-
siol. physiol. Abt. 1907 p. 209—216. [1 Molekül Oxyhämoglobin tatsächlich
zusammengesetzt aus 1 Mol. Sauerstoff u. 1 Mol. Hämoglobin. Bestim-
mung des osmotischen Druckes und Molekulargewichtes mit Hilfe von
Cellulosehülsen. Verschiedene Werte für Pferdehaemogl. (15115) u. Rin-
derhämogl. (16321).]
- Szreter, L.** .111.11
1907. Oxydation de l'oxyhémoglobine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p.
203—205.
- Bolland, M. A.** .111.11 (018)
1907. O gwajakowej reakcyi oksyhemoglobiny. (Ueber die Guajakreak-
tion des Oxyhämoglobins.) Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie 1907 p. 196
—203.
- Bolland, A.** .111.11 (018)
1907. O aloinowej reakcyi oksyhemoglobiny. (Ueber Aloinreaktion des
Oxyhämoglobins.) (Sur la réaction d'aloïne avec oxyhémoglobine). Bull.
internat. Acad. Sc. Cracovie 1907 p. 441—448.
- Buckmaster, G. A.** .111.11 (018)
1907. Aloinreaktion des Blutes und ihre Anwendung als qualitative
und quantitative Analyse von Blutfarbstoff. (7. Internat. Physiol. Kongr.
Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566.

- Aron, Hans.** .111.15
1907. Ueber die Lichtabsorption des Blutfarbstoffs. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 298—294.
- Plesch, Johann.** .111.15 (018)
1907. Chromophotometer, ein Apparat zur Hämoglobin- und Farbstoffkonzentrationsbestimmung. (Physiol. Ges. Berlin 1906—07) Arch. Anat. Physiol. physiol. Abt. 1907 p. 374.
- Bornstein, A. und F. Müller.** .111.16
1907. Untersuchungen über den genuinen Blutfarbstoff (Hämochrom) normaler Katzen und Beiträge zur Methämoglobinvergiftung. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 478. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2202. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 71. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 98—99.
- Grünbaum, A. S.** .111.16
1907. The Formation of Cyan-methaemoglobin by Coal Gas. (Proc. Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 36 p. IV.
- Merunowicz, J. et J. Zaleski.** .111.16
1907. Studya nad heminami. (Untersuchungen über Hämine. (Etudes sur les hémines). Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie p. 633—646, 1 fig.
- Zaleski, J.** .111.16
1907. Zastosowania metody spalán elementarnych DENNSTEDTA do analizy pochodnych barwika krwi. (Anwendung der Elementarverbrennungsmethode von DENNSTEDT auf Analysen von Blutfarbstoffderivaten. (Applications de la méthode des combustions élémentaires de M. DENNSTEDT aux analyses des dérivés de la matière colorante du sang.) Bull. internat. Acad. Sc. Cracovie p. 646—651.
- Atkinson, James P. and Arthur I. Kendall.** .111.16 (018)
1907. A Modification of TRICHMANN's Method for Obtaining Hemin Crystals, with a Demonstration of Specimens. Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 5 p. 22—23. [Heating of blood in sealed tube yields larger crystals.]
- Bürker, K.** .111.2 (018)
1907. Eine neue Zählkammer. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 168.
- Vaquez.** .111.3
1907. Anémies graves et rénovation sanguine. (Soc. méd. Hôpitaux) Semaine méd. Ann. 27 p. 623. [Présence d'hématies nucléées n'est qu'un signe inconstant de rénovation sanguine.]
- Diesing.** .111.4
1907. Die Bedeutung der Farbstoffe bei den Malariaerkrankheiten. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1388—1391. [Aehnliches Verhalten von Hämatozoon malariae u. Chinin gegenüber Blutfarbstoff. Beide entziehen dem Organismus Farbstoffmengen. Da der Parasit Hämoglobin unbedingt benötigt, wird durch Chinin seine Entwicklung hintangehalten. Aufsuchen von Stoffen, die mit Hb. sich verbinden u. den Organismus weniger schädigen als Chinin. (Schwefelverbindungen).]
- Wilson, Thomas M.** .111.4
1907. The Action of Quinine Sulphate on Human Blood. Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 445—460, 1 fig. [Eosinophiles have a lower specific gravity than the polymorphous neutrophiles. Administration of quinine causes a slight increase of opsonic index and has an inhibitory effect on phagocytosis.]
- Winogradow, Basil.** .111.4
1907. Zur Frage der Kali chloricum-Vergiftung. Arch. path. Anat. Bd. 190 p. 92—124, 1 Taf. [Methaemoglobiubildung. Herzlähmung. Fettembolie.]

- Hirschfeld, Ludwig.** .111.44
1907. Untersuchungen über die Hämagglutination und ihre physikalischen Grundlagen. Arch. Hyg. Bd. 63 p. 237—286. [Agglutinationshöhe ist additive Eigenschaft der agglutinierenden Kraft des Serums und der Agglutinabilität der Blutkörperchen. (Gleiche Reihenfolge der Agglutinabilität verschiedener Blutarten gegenüber normalem Serum). Selbe Skala beim Abrin. — Fällbarkeit der Erythrocyten durch Salzlösungen. (Reihenfolge der Agglutinabilität der Blutarten bei Zinksalzen fast identisch mit der bei Serum und Abrin).]
- Nolf, P.** .111.45
1906. Quelques observations concernant le sang des animaux marins. Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 98—116. [Présence d'hémolysines. Quantités d'albumines et régénération des albuminoïdes du plasma.]
- Chauffard.** .111.45
1907. Recherches expérimentales sur les rapports entre l'hémolyse et les hématies granuleuses. (Soc. med. Hôpitaux) Semaine méd. Ann. 27 p. 587. [Hémolyse seule est impuissante à faire apparaître hématies granuleuses.]
- v. Dungern und Coca.** .111.45
1907. Ueber Hämolyse durch Schlangengift. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2317—2321.
- Faust, E. St. und T. W. Tallqvist.** .111.45
1907. Ueber die Ursachen der Bothriocephalusanämie. Ein Beitrag zur Pathogenese der perniziösen Anämie auf physiologisch-chemischer Grundlage. Arch. exper. Path. Bd. 57 p. 367—385. [Nachweis der Oelsäure als einziges im Bothriocephalusorganismus vorkommendes hämolytisches Gift. Gelangt (Hund) vom Darm aus ins Blut.]
- Froin, G.** .111.45
1907. Hémolyse expérimentale à frigore. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 631—633.
- Reicher.** .111.45
1907. Hämolyse und Fettspaltung. (Ges. Charité-Aerzte Berlin) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 2019. [Bei Hämolyse spielen Lipasen bedeutende Rolle.]
- Erben, Franz.** .111.6
1907. Ueber den Lecithingehalt der Erythrocyten bei Diabetes mellitus. Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 1090—1093. — (Wiss. Ges. deutsch. Aerzte Böhmen.) Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1417. [Lecithinarmut der Erythrocyten, (trotz genügenden Lecithinvorrats im Plasma), wohl primäre Bildungsanomalie.]
- Hirschfeld, Hans.** .111.6
1907. Erythrämie und Erythrocytose. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1302—1305. [Erstere Analogon der Leukämie (Hyperplasie des erythroblastischen Apparates.) Letztere Bezeichnung, wenn Blutkörperchenvermehrung nur Symptom, nicht Wesen der Krankheit.]
- Chauffard, A. et N. Fliessinger.** .111.7
1907. Nouvelles recherches sur la genèse des hématies granuleuses. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 672—673. [Hématies granuleuses prennent naissance dans moelle osseuse aux dépens globules rouges nucléés. Éléments atypiques de régénération sanguine.]
- Chevrel et Roger.** .111.7
1907. Isolation des hématoblastes. Production d'un sérum anti-hématoblastique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 501—502. [Sang mélangé à une solution de chlorure de sodium et de citrate de soude, est centrifugé pendant 5 minutes. Les hématoblastes se réunissent ainsi en couche superficielle de toute pureté.]

- Le Sourd, L. et Ph. Pagniez.** .111.7
1907. Contribution à la question de l'origine des Hématoblastes. *C. R. Soc. Biol. Paris*. T. 63 p. 561—568. [Si hématoblastes dérivent de globules rouges ou blancs sérum antihématoblastique devrait également détruire leucocytes et hématies. Ce n'est pas le cas et le fait semble plutôt parler en faveur de l'autonomie de ces organites.]
- Kozniewski, Tad. et L. Marchlewski.** .111.9
1907. Studya nad chlorofillem. (Zur Chemie des Chlorophylls). (Etudes sur la chlorophylle). *Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie* p. 616—631, 1 Taf.
- Lubimenko, W.** .111.9
1907. Observations sur la production de la chlorophylle chez les végétaux supérieurs aux différentes intensités lumineuses. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 145 p. 1847—1849, 1 fig.
- Marchlewski, L. et J. Robel.** .111.9
1907. Studies on Colouring Matters of the Chlorophyllgroup. *Bull. intern. Acad. Sc. Cracovie* 1907 p. 1087—1089.
- Hasselbalch, K. A. og S. Heyerdahl.** .112
1907. Om nogle fysiske Aarsager til Variationer i Maengden af Blodlegemer. *Overs. dansk. Videnskab. Selsk. Forh.* 1907 p. 219—264. [Indvirkning paa Leukocyttallet af Stillingsforandringer, (Sunde og Hjeartelidende), anstraengt Løb, Hudhyperaemisering og Affekter.]
- Cohn, Theodor.** .112.1
1907. Die gegenwärtigen Kenntnisse über die Chancor'schen Kristalle. *Schrift. phys.-ökon. Ges. Königsberg Jahrg.* 47 p. 197—198. [Für den Menschen spezifische Bestandteile der weissen Blutkörperchen noch unbekannter Natur.]
- Perrone, Salvatore.** .112.1
1907. Recherches expérimentales sur les rapports supposés entre la réaction iodique des leucocytes et la dégénérescence amyloïde expérimentale. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris* T. 9 p. 828—831.
- von Czyhlarz, Ernst und Otto Fürth.** .112.11
1907. Ueber tierische Peroxydasen. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 358—389. [Peroxydasen in Leukozyten, lymphoiden Geweben u. Sperma. Glykolytisches Blutferment nicht identisch mit Peroxydase.]
- Müller, Eduard.** .112.11
1907. Ueber das Verhalten des proteolytischen Leukocytenfermentes und seines „Antifermentes“ in den normalen und krankhaften Ausscheidungen des menschlichen Körpers. Erste Mitteilung. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 91 p. 291—313.
- Stern, R. und Eppenstein.** .112.11
1907. Ueber Fermentwirkung der Leukocyten. *84. Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Cultur med. Sect.* p. 129—131. [Tryptisches Ferment der polynucleären und Myelocyten.]
- Wiens.** .112.11
1907. Untersuchungen über die Beeinflussung des proteolytischen Leukocytenferments durch das „Antiferment“ des Blutes. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 91 p. 456—468, 10 figg. [Herabsetzung des Hemmungstitors bei septischen Krankheiten, (erklärt sich aus gesteigertem Leukocytenzerfall). Erhöhung desselben bei tuberkulösen Processen (infolge Zurücktretens der polynucleären Leucocyten).]
- Harbitz, Francis und Olaf Scheel.** .112.8
1907. Akute Poliomyelitis und verwandte Krankheiten. Pathologisch-anatomische Untersuchungen aus den Epidemien in Norwegen 1903—1906. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 88 p. 1992—1998, 4 figg. [Alle Stadien degenerierter Ganglienzellen, die von Neuronophagen, besonders Leucocyten, durchsetzt waren, bis nur letztere übrig blieben.]

- Lübben, Heinrich.** .112.3 019.57
1907. Die Blutkörperchen in ihrer Rolle als Phagocyten, speziell bei der Metamorphose der Insekten. *Natur u. Haus Jahrg.* 16 p. 29—31, 86—87.
- Orlowski, Witold.** .112.6
1905. Alcalicité du sang dans les états de leucocytose et d'infection. *Poln. Arch. biol. med. Wiss.* Bd. 2 p. 285—295.
- Achard, Ch. et E. Feuille.** .112.6
1907. Sur la résistance leucocytaire. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 68 p. 795—798, 2 figg. [Résistance des leucocytes est affaiblie par chauffage à 50 degrés et différentes intoxications.]
- Dunger, Reinhold.** .112.6
1907. Das Verhalten der Leukocyten bei intravenösen Collargolinjektionen und seine klinische Bedeutung. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 91 p. 428—446, 6 figg. [Leucocytenzerfall und darauf folgende Leucocytose (Ueberkompensation).]
- Perrin, Maurice.** .112.6
1907. Les leucocytes chez les cirrhotiques. I. Etude quantitative. II. Etude quantitative. (Réunion biol. Nancy.) *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 68 p. 532—534, 534—536. [Modifications quantitatives des leucocytes ne se produisent pas nécessairement chez les cirrhotiques. Augmentation des grands mononucléaires clairs.]
- Pettersson, Alfred.** .112.6
1907. Weitere Untersuchungen über die Bedeutung der Leukocyten für die Immunität. *Centralbl. Bakt. Parasit.* Bd. 45 Abt. 1 Orig. p. 160—166, 235—247.
- de Poehl, Alexandre.** .112.6
1907. L'oxydation intra-organique et la charge électrique des leucocytes comme agents importants de l'immunisation. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 145 p. 487—489. [Leucocytose en sang alcalin (spermine) est bénigne. (Spermine agit en catalysateur des processus d'oxydation et augmente l'énergie électrique).]
- Schnütgen.** .112.6
1907. Die Beschaffenheit der im Harn bei „Morbus Brightii“ vorkommenden Leukocyten. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1443—1444. [„Lymphocyten.“]
- Speroni.** .112.6
1907. De la migration des globules blancs mononucléaires. (*Soc. anat.*) *Bull. Soc. anat. Paris. Ann.* 82 p. 38—40. [Migration des vaisseaux (diapédèse). Cellules libres de l'exsudat de la méningite tuberculeuse. Fonction phagocytaire.]
- Utendörfer.** .112.6
1907. Ueber Leucocytose beim Rinde unter besonderer Berücksichtigung der Trächtigkeit und der Tuberkulose. *Arch. wiss. prakt. Tierheilk.* Bd. 33 p. 329—371. [Leucocytose ist Abwehreleinrichtung, tritt bei Tuberkulose u. Tuberculininjektionen stets, während Verdauung u. Trächtigkeit dagegen nicht auf.]
- Villaret, Maurice et Léon Tixier.** .112.6
1907. Eclampsie puerpérale et leucocytose du liquide céphalo-rachidien. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 68 p. 589—590. [Hypertension du liquide cérebrospinal sous dépendance d'une leucocytose.]
- Wasmuth, Anton.** .112.6
1907. Enthalten Leukozyten antihämolytische Stoffe? *Arch. Hyg.* Bd. 63 p. 23—36. [Leucocyten sind befähigt, Serum-hämolysin sowohl als Bakteriolyisin bis zu einem gewissen Grad zu neutralisieren.]

- Wolff-Eisner, Alfred.** .112.6
1907. Ueber das Fehlen des Glykogens in den Leukocyten bei der myeloiden Leukämie nebst Betrachtungen über dessen Bedeutung für die Immunitätslehre und Phagocytentheorie. *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 83 p. 1820—1821.
- Schnitzgen.** .112.8
1907. Ueber das Verhalten der Leukozyten des Blutes bei Kälteeinwirkung. *Zeitschr. Klin. Med.* Bd. 64 p. 193—206. [Verschiebung des Verhältnisses der roten zu weissen Blutkörperchen im Anschluss an warme u. kalte Bäder.]
- Harter, A. et M. Lucien.** .112.9
1907. Eosinophilie dans un cas de blastomycose humaine généralisée. (Réunion biol. Nancy.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 528—530. [Augmentation considérable des éosinophiles jusqu'à 28%.]
- Sabrazès, J. et Ch. Lafon.** .112.9
1907. Granulome de la lèvre à mastzellen et à éosinophiles chez un cheval. (Réunion biol. Bordeaux.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 715—716.
- Widal, F. et Fauré-Beaulieu.** .112.9
1907. Eosinophilémie et histoéosinophilie. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 9 p. 1014—1022, 1 pl.
- Broca.** .115
1907. Die Blutstillung bei den Hämophilen durch Injektionen mit frischem tierischen Serum. *Med. Klin. Jahrg.* 8 p. 1445—1448.
- Cesana, Gino.** .115
1907. Ricerche ultramicroscopiche sulla coagulazione del plasma di sangue. *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 180—184. [Coagulazione e il risultato di granuli che vengono e costituire dei filamenti. I granuli sono sempre osservabili anche fuori la coagulazione.]
- Loeb, Leo.** .115
1907. Untersuchungen über Blutgerinnung. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 185—204. [Bei Wirbellosen direkte Proportionalität zwischen Menge der Gewebskoaguline u. Gerinnungsbeschleunigung. Ebenso zwischen dieser und Menge des Thrombins. Beziehungen zwischen Calcium u. Gewebskoagulinen. Gewebskoagulin bewirkt unabhängig vom Thrombin Gerinnung des Blutes der Wirbellosen.]
- Swanton, A. J.** .115
1907. Haemophilia Transmitted through the Male. *Lancet.* Vol. 173 p. 1385—1386.
- Turner, John.** .115
1907. The Coagulation Rate of the Blood in Epileptics. *Journ. ment. Sc.* Vol. 53 p. 766—794, 10 figg. [Close relationship — probably of cause and effect — between rapidity of coagulation and occurrence of attacks.]
- Buckmaster, G. A.** .115 (018)
1907. Apparat zur Bestimmung der Koagulationszeit des Blutes. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1566. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2202. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 72. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 100.
- Doyon et Morel.** .115.1
1906. 1. Destruction et régénération de la fibrine du sang. 2. La fibrine dans les différents territoires vasculaires. 3. Fonction fibrinogénique du foie. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess.* 35 p. 128—129.
- Morawitz, P. und E. Rehn.** .115.12
1907. Zur Kenntnis der Entstehung des Fibrinogens. *Arch. exper. Path.* Bd. 58 p. 141—156. [Bedeutung des myeloiden Gewebes bei Neubildung von Fibrinogen.]

- Loeb, Leo.** .115.3
1907. The Action of Blood Serum and Tissue Extracts on the Coagulation of the Blood. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XVII.
- Mayer, André.** .115.82
1907. La coagulation du plasma sanguin. Etude ultramicroscopique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 658—660.
- Barcroft, J. and G. R. Mines.** .115.83
1907. The Effect of Hirudin upon the Gases in Arterial Blood. Journ. Physiol. London Vol. 36 p. 275—282, 3 figg.
- Boycott, A. E. and G. C. C. Damant.** .116
1907. On the Blood-volume of Goats and its Relation to their Varying Susceptibility to Symptoms of Caisson-disease. (Proc. Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 36 p. XIV. [No obvious relation.]
- Morawitz, P.** .116
1907. Klinische Untersuchungen über Blutverteilung und Blutmenge beim Gesunden und Kranken. Samml. Klin. Vortr. (No. 462 inn. Med. No. 139) Ser. 16 p. 97—130, 5 figg.
- Blumenthal, R. und P. Morawitz.** .116.2
1907. Experimentelle Untersuchungen über posthämorrhagische Anämien und ihre Beziehungen zur aplastischen Anämie. Deutsch. Arch. Klin. Med. Bd. 92 p. 25—53, 4 Taf. [Veränderung des Knochenmarks nach Blutentziehung. (Kaninchen).]
- Carrière.** .116.2
1907. L'hémophilie. (9. Congr. franç. méd. int. Paris.) Semaine méd. Ann. 27 p. 493—495.
- Mioni, G.** .116.3
1906. Contribution à l'étude des transfusions sanguines. Sur les modifications de la coagulabilité du sang, de la pression artérielle et du nombre des leucocytes produites chez les chiens par des injections de sang homo — et hétérogène. Arch. intern. Physiol. Vol. 3 p. 306—329, 3 figg.
- Crile, George W.** .116.3
1907. Direct Transfusion of Blood. (Med. Soc. County of Kings.) Med. Rec. New York Vol. 72 p. 669—670.
- Crile, George W.** .116.3
1907. The Treatment of Illuminating Gas Poisoning by the Direct Transfusion of Blood. Amer. Journ. med. Sc. Vol. 134 p. 500—506.
- Couvreur, E.** .117
1907. Action du chlore sur le sang laqué. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 813—814.
- Gros, Oskar.** .117
1907. Ueber das Auftreten der Lackfarbe in Blutkörperchensuspensionen unter dem Einflusse der Wärme. 2. Mitteilung. Einfluss von Aethernarkose. Arch. exper. Path. Bd. 57 p. 415—422. [Blut erleidet während Narkose keine nachweisbaren Veränderungen.]
- Buglia, Giuseppe.** .118
1907. Variazioni fisico-chimiche del siero di sangue durante l'invecchiamento. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 56—66, 3 figg.
- Fano, Giulio e Mario Mayer.** .118
1907. Sulla tensione superficiale del siero di sangue. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 165—177. [Tensione inferiore a quella dell'acqua. Ucelli hanno siero di sangue di tensione più bassa.]
- Oker-Blom, Max.** .118
1907. Tierische Säfte und Gewebe in physikalisch-chemischer Beziehung. X. Mitteilung. Einige Gleichgewichtsbeziehungen des Serumeiweis-

- ses zu anderen Serumbestandteilen. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 20 p. 102—114. [Selbständiges Diffusionsbestreben des Serumeiweisses, Vorliebe zu Na Cl Lösung von höherer Konzentration als die des eigenen Serums. Kann also sehr wahrscheinlich eine sich selbst gegenüber hypertonische Lösung aufnehmen.]
- Mummary, P. Lockhart and W. Legge Symes. .118.1
1907. The Specific Gravity of the Blood in Shock. (*Proc. Physiol. Soc.*) *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. XV. [In severe shock diminished.]
- Segale, M. .118.1
1907. Sur quelques valeurs physico-chimiques du sérum de sang. (Résumé de l'auteur.) *Arch. ital. Biol.* T. 47 p. 373—399. [Détermination de la concentration moléculaire totale, de la concentration ionale et du coefficient de viscosité du sérum du sang en cas de néphrectomie et de thyroïdectomie.]
- Jappelli, Antonio. .118.11
1906. Rôle du tissu musculaire dans la régulation de la pression osmotique du sang. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 4 p. 369—382. [Tissu musculaire plus apte à enlever de l'eau que des sels du sang.]
- Nolf, P. .118.12
1906. De l'influence des injections intra-veineuses de propeptone sur la teneur du sang en hémoglobine, globuline, albumine. *Arch. intern. Physiol.* Vol. 3 p. 343—356. [Diminution du plasma sanguin en substances protéiques.]
- Hess, Walter. .118.14
1906. Viskosität des Blutes und Herzarbeit. *Vierteljahrsschr. nat. Ges. Zürich Jahrg.* 51 p. 236—251, 3 figg.
- Cesana, Gino. .118.14
1907. Sulla viscosità del siero di sangue. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 341—348. [Siero di sangue venoso ha viscosità superiore á quella del sangue arterioso. Siero di sangue proveniente della milza ha una viscosità superiore.]
- Hess, Walter. .118.14
1907. Die Bestimmung der Viskosität des Blutes. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2225—2229, 2 figg.
- Jappelli, G. .118.14
1907. Contributo allo studio dell' influenza della aumentata viscosità del sangue sulla meccanica cardio-vascolare. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 101—115. [Maggiore viscosità produce risparmio di forza spingente.]
- Müller, Fr. .118.14
1907. Bedeutung der Viskosität des Blutes für die Zirkulation. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1568.
- Burton-Opitz. .118.14 (018)
1907. Weitere Bestimmungen der Viskosität des Blutes. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 119 p. 359—372.
- Bierry Henri, Auguste Pettit et Georges Schaeffer. .118.21
1907. Nephro - et hépatotoxines. II. Sur l'action des sérums nephro - et hépatotoxiques. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 566—569.
- Flessinger, Noel. .118.21
1907. Hétéro-Hépatotoxines. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 573—575. [Deux éléments dans toute hépatotoxine: une substance hépatotoxique, et une subst. non spécifique, toxique surtout pour le rein.]
- Gley, E. .118.21
1907. De l'action des ichtyotoxines sur le système nerveux des ani-

- maux immunisés contre ces substances. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1210—1212.
- Weichardt, W.** .118.21
1907. Ueber Ermüdungstoxine und deren Hemmungskörper. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 374—375.
- Nicholls, Albert G.** .118.22
1906. Some of the Unsolved Problems of Immunity. Trans. R. Soc. Canada (2) Vol. 12 Sect. 4 p. 257—266.
- Dautwitz, Fritz und Karl Landsteiner.** .118.22
1907. Ueber Beziehungen der Lipoiden zur Serumbhämolyse. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 431—452.
- Dehne, R. und F. Hamburger.** .118.22
1907. Ueber das Verhalten artfremden Antitoxins im menschlichen Organismus. Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 817—823, 2 figg. [Zusammenfallen von Serumerscheinungen und Antitoxinabfall. Erstere daher Indikator für Abnahme der passiven Immunität.]
- v. Dungern und Coca.** .118.22
1907. Spezifische Hämolyse der durch Osmium fixierten Blutkörperchen. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1471—1472.
- Friedberger, E. und C. Moreschi.** .118.22
1907. Ueber Hämolyse beschleunigende Immunsustanzen. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. I Orig. Bd. 45 p. 346—352.
- Gay, Frederick P.** .118.22
1907. The Role of Tonicity in Human Isohemagglutination. Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 5 p. 14—15. [Isoagglutination may be due to physico-chemical variations in molecular concentration and independant of presence of „agglutinins.“]
- Iscovesco, Henri et Salignat.** .118.22
1907. La fragilité globulaire varie-t-elle suivant que l'on opère sur du sang défibriné, fluoré ou oxalaté? C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 778—780. [Différences sensibles dans l'hémolyse produite par sérum hémolytique suivant que globules proviennent du même sang défibriné, oxalaté ou fluoré. Glob. oxalatés semblent plus fragiles que glob. défibrinés.]
- Landsteiner, Karl und Hugo Raubitschek.** .118.22
1907. Beobachtungen über Hämolyse und Hämagglutination. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. I Orig. Bd. 45 p. 660—667. [Hämolytische Substanz aus Trypanosomen, aus Bakterien u. Kulturflüssigkeiten. Hämagglutinine im Papilionaceensamen.]
- Lefmann, G.** .118.22
1907. Ueber den Komplementverbrauch bei der Hämolyse artfremden Blutes im Tierkörper. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 80—88. [Nur geringer Unterschied zwischen Immunkörpermenge des Hundeserums vor und nach Injektion von Kaninchenblutkörperchen.]
- Lewis, Paul A.** .118.22
1907. The Hypersensitiveness of the Guinea Pig to Horse Serum. Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 5 p. 8—11. [Reaction depending on development of special antibody: (Transmission of hypersensitiveness from mother to offspring).]
- Lissauer, Max.** .118.22
1907. Untersuchungen über die hämolytischen Eigenschaften des Blutes abgekühlter und erwärmter Tiere. Arch. Hyg. Bd. 63 p. 331—338. [Verminderung der Hämolyse nach Abkühlung, Verstärkung der hämolyt. Eigenschaften des Blutserums nach Temperaturerhöhung (Kaninch.). („Erkältung“ und Fieber in Beziehung zur Verminderung und Vermehrung der Schutzstoffe).]

- Manteufel.** .118.22
1907. Experimentelle Beiträge zur Kenntnis der Rekurrensspirochaeten und ihrer Immunsera. Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 27 p. 327—363. [Immunserum ist parasitocid. Phagocytose ist Symptom nicht Ursache von Spirochaetenschwund und Immunität.]
- Manwaring, Wilfred H.** .118.22
1907. Changes in the Third Serum Component Due to Exposure to Corpuscles. Centralbl. Bakt. Parasit. Bd. 45 Abt. 1 Orig. p. 55—62, 6 figg.
- Müller, Paul Th.** .118.22
1907. Aviditätsstudien an Hämolytinen und Agglutininen. Arch. Hyg. Bd. 64 p. 62—112. [Pluralität der Antikörper in Verschiedenheit der Affinität zum Ausdruck kommend.]
- Neufeld, F. und Bickel.** .118.22
1907. Ueber cytotoxische und cytotrope Serumwirkungen. Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 27 p. 310—326. [Sonderstellung der phagocytären Immunität gegenüber Lysinimmunität. Hämolyse und Phagocytose nicht auf ein und denselben Antikörper zurückführbar.]
- Ollvi, G.** .118.22
1907. Untersuchungen über das Hypothermolysin. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 484—495. [Kälte verändert Erythrocyten und deren Rezeptoren so, dass sie nicht mehr imstande sind normales Hämolysin zu binden, dagegen fähig werden, die Bildung eines für das erkältete Blutkörperchen spezifischen Antikörpers (Hypothermolysin) hervorzurufen. Blutkörperchen können sich in ein günstiges Milieu gebracht (subkutan injiziert) wieder erholen.]
- Reicher, Karl.** .118.22
1907. Beziehungen zwischen Hämolyse und Fettspaltung. (Ges. Charité Aerzte) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1395. [Nachweis von lipolytischen Enzymen in Bakterienhämolytinen u. bakteriell. Seris einerseits, v. hämolytischer Wirkung von Magen- und Pankreassaft andererseits. — Hypothese über Schutzwirkung des Cholesterins gegenüber den Hämolytinen: Die durch lipolytischen Vorgang in Freiheit gesetzten, an sich hämolytischen Fettsäuren, werden mit Cholesterin verestert u. so vom Blutkörperchen abgelenkt.]
- Rissling, Paul.** .118.22
1907. Beiträge zur Biologie normaler Tiersera. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 44 p. 444—455, 363—370, 541—556, 669—683.
- Rodet, A. et G. Vallet.** .118.22
1907. Sur la propriété trypanolytique du sérum dans le nagana expérimental. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1225—1227.
- Salge, B.** .118.22
1907. Chronische Toxinvergiftung, Ueberfütterung und Atrophie. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 81 p. 1358. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2116. — Med. Klinik Jahrg. 3 p. 1249. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1669—1670. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1357. [Anwendung d. biolog. Methoden auf Probleme der Säuglingsernährung.]
- Weil, Edmund.** .118.22
1907. Untersuchungen über den Mechanismus nichtbakterizider Immunität. Arch. Hyg. Bd. 61 p. 293—323.
-** .118.221
1905. Physiologische Umschau. Kosmos Stuttgart Bd. 2 p. 163—166. [Uhlenhuth'sche Blutuntersuchungsmethode.]
- Sieradzki, Wladimir.** .118.221
1905. Untersuchungen über Präzipitine. Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 2 p. 129—148.

- Bolton, Charles.** .118.221
1907. Further Studies of Gastrototoxic Serum. Proc. R. Soc. London Vol. 79 B p. 533—540, 1 pl.
- Bruck, Carl.** .118.221
1907. Zur forensischen Verwertbarkeit und Kenntnis des Wesens der Komplementbindung. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1510—1513.
- Centanni, Eugenio.** .118.221
1907. Ueber die Autocytopräcipitine (übersetzt von Kurt Tautz-Berlin.) 2. Mitteilung. Untersuchungen über ein Hepatopräcipitin bei Distomase. Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig. Bd. 43 p. 508—519, 614—632. [Normales Serum präcipitiert weder eigenes Leberextrakt noch das verschiedener Species in merklicher Weise. Serum mit Leberdistomase zeigt hohes Präcipitationsvermögen für Leberextrakt.]
- Langer.** .118.221
1907. Zur Resorption des Colostrums. (Ber. Deutsch. Ges. Kinderheilk. Dresden) Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 454—455. [Erstcolostrum bei der Kuh zeigt hohen Antigengehalt für Präzipitins serum. Antigene gehen aus mütterlichem Blut nicht durch die Placenta, denn Blutserum des neugeborenen Kalbes gibt mit Colostrumantiserum keine Präzipitine. Erst 6—8 Wochen nach Aufnahme des Erstcolostrums wird dieses im Blut nachweisbar.]
- Moll, Leopold.** .118.221
1907. Das Verhalten des jugendlichen Organismus gegen das artfremde Eiweiss. (Ber. Deutsch. Ges. Kinderheilk. Dresden) Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 453—454. [Der junge Organismus erträgt artfremdes Eiweiss bis zu einem bestimmten Alter (8—10 Wochen) weit besser und länger als der Erwachsene. Zuerst keine, dann schwache Gegenreaktionen, nicht weil Fähigkeit dazu fehlt, sondern weil geringere Schädigung.]
- Moll.** .118.221
1907. Verhalten des jugendlichen Organismus gegen das artfremde Eiweiss. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1248. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2116. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1668. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1295—1296. [Grössere Resistenz als beim Erwachsenen (Kaninchen).]
- Mühsam.** .118.221
1907. Die biologische Differencierung von Affenarten und menschlichen Rassen durch spezifische Blutreaktion. Zeitschr. Ethnol. Jahrg. 39 p. 706—707. [Referat über die Arbeit von Carl Bruck.]
- Salus, Gottlieb.** .118.221
1907. Ueber das Wesen der biologischen Phänomene in der Medizin und über die natürlichen Grenzen ihrer Verwertbarkeit. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1525—1529.
- Schmidt, W. A.** .118.221
1907. Chemische und biologische Untersuchungen von ägyptischem Mumienmaterial, nebst Betrachtungen über das Einbalsamierungsverfahren der alten Aegypter. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 369—392. [Feste und flüssige Fettsäuren. Eiweissstoffe, Cholestearin. Aber kein biologisch reaktionsfähiges Eiweiss mehr. Auch kein Haemoglobin.]
- Weill-Hallé, B. et H. Lemaire.** .118.221
1907. Quelques conditions de l'anaphylaxie sérique passive chez le lapin et le cobaye. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 748—750.
- Zebrowski, Boleslas.** .118.221
1907. Sur les rapports entre la sensibilisatrice hémolytique et le précipitinogène. Centralbl. Bakt. Parasit. Bd. 45 Abt. 1 Orig. p. 49—55. [Précipitinogène et sensibilisatrice du sérum chien—vache sont indépendants.]

- Carnwath, Th.** .118.221 (018)
1907. Zur Technik der biologischen Untersuchung kleinster Blutspuren. Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 27 p. 403—405, 3 figg.
- Henri, Victor.** .118.222
1907. Etat actuel de nos connaissances sur le mécanisme de l'immunité. Semaine méd. Ann. 27 p. 421—424.
- Greig-Smith, R.** .118.223
1905. The Probable Identity of the Opsonins with the Normal Agglutinins. Proc. Linn. Soc. N. S. Wales Vol. 30 p. 555—569.
- Bürgi, Emil.** .118.223
1907. Ueber Agglutination und colloidale Fällung. Corr.-Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg. 37 p. 721—729. [Uebereinstimmung der Bakterienfällung mit der Ausflockung colloidalen Lösungen.]
- Eisenberg, Philipp.** .118.223
1907. Ueber neue Wege und neue Probleme in der Immunitätslehre. I. Teil. Ueber die Anpassung der Bakterien an die Abwehrkräfte des infizierten Organismus. Centralbl. Bakt. Parasit. Bd. 45 Abt. I Orig. p. 44—49, 184—159.
- Eisenberg, Philipp.** .118.223
1907. Ueber neue Wege und neue Probleme in der Immunitätslehre. II. Teil. Versuch einer Infektionstheorie. Centralbl. Bakt. Parasit. Bd. 45 Abt. I Orig. p. 638—659.
- Friedemann, Ulrich.** .118.223
1907. Ueber die Opsonine und bakteriotropen Stoffe. Therapeut. Monatsh. Jahrg. 21 p. 611—615.
- Friedemann, Ulrich.** .118.223
1907. Ueber passive Ueberempfindlichkeit. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2414—2417.
- Grassberger, R. und A. Schattenfroh.** .118.223
1907. Immunitätsfragen. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1273—1277. [Annahme eines vital wirksamen endotoxischen Plasmakomplexes. („Raubapparat der Bakterien“).]
- Landsteiner, Karl und Hans Ehrlich.** .118.223
1907. Ueber bakterizide Wirkungen von Lipoiden und ihre Beziehung zur Komplementwirkung. Centralbl. Bakt. Parasit. Bd. 45 Abt. I Orig. p. 247—257. [Bakteriolyse durch Einwirkung auf fettartige Teile des Bakterienleibes erfolgreich.]
- zur Nedden.** .118.223
1907. Ueber das Vorkommen bakterizider Substanzen im Bindehautsekret. (84. Vers. deutsch. ophthalm. Ges. Heidelberg) Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 45 p. 815. — Arch. Augenheilk. Bd. 58 p. 227—228. — Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 258.
- Neufeld, F.** .118.223
1907. Ueber die Ursache der Phagocytose. Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 27 p. 414—424. [Indirekte „opsonische“ Wirksamkeit von Ambozeptoren und Komplementen wichtiger Faktor der natürl. (u. vielfach auch der erworbenen) Immunität.]
- Neufeld, F. und Hüne.** .118.223
1907. Untersuchungen über Immunität und Phagocytose, nebst Beiträgen zur Frage der Komplementablenkung. Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 25 p. 164—202.
- Raubitschek, Hugo und W. Russ.** .118.223
1907. Bakterizide Eigenschaft eines Lipoides der Pyrocyanase. (Veirhd. Morphol. Physiol. Ges. Wien.) Physiol. Centralbl. Bd. 21 p. 857.

- Sleeswijk, J.-G.** .118.223
1907. Contribution à l'étude des Opsonines. Ann. Inst. Pasteur T. 21 p. 988—990.
- Strubell, A.** .118.223
1907. Beiträge zur Immunitätslehre: Ueber Opsonine. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2172—2176, 1 fig.
- Strubell.** .118.223
1907. Ueber Opsonine. (Beiträge zur Immunitätslehre.) (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1262. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2004. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2180—2181. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1716.
- Wadoux, A.** .118.223
1907. Influence comparée du sérum normal et du sérum antipesteux sur la phagocytose du bacille de la peste. C. R. Soc. Biol. Paris T. 68 p. 477—479.
- Wassermann, A. und J. Leuchs.** .118.223
1907. Erwiderung auf die Arbeit von MOROSCHI: Ueber den Wert des Komplementablenkungsverfahrens in der bakteriologischen Diagnostik. II. Mitteilung. (Berliner klin. Wochenschr. 1907 No. 38 S. 1204.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1596.
- Gaetgens, Walter.** .118.223 (018)
1907. Beitrag zur Agglutinationstechnik. Arb. Gesundheits-Amt Berlin Bd. 25 p. 218—222, 1 fig.
- Metelnikoff, S. J.** .118.223.019.57
1907. Contribution à l'immunité de la mite des ruches d'abeilles (*Galleria melonella*) vis-à-vis de l'infection tuberculeuse. Arch. Sc. Biol. T. 12 p. 1—18, 2 pls. [Destruction des bacilles à l'intérieur des phagocytes et dans plasma sanguin.]
- Metelnikoff, S. J.** .118.223.019.57
1907. Contribution à l'étude de l'immunité contre l'infection tuberculeuse. Arch. Sc. Biol. T. 12 p. 1—38. [Présence — dans les chenilles de *Galleria melonella* — d'une substance spéciale apte à digérer les bacilles tubercul. avec rapidité étonnante.]
- Freytag, Fr.** .119
1907. Zur Theorie der Blutzellenbildung und der fixen Zellen der tierischen Organismen. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 720—721. [In Knochenmarksträngen bilden sich aus der Zusammenballung alter Blutkörperchen neue und zwar aus ca. 2½ alten ein neues. Eventuell Kopulationsvorgang zwischen männlichen u. weibl. Zellen, wobei Material zurückbleibt (Riesenzellen).]
- Morawitz, P. und E. Rehn.** .119
1907. Ueber einige Wechselbeziehungen der Gewebe in den blutbildenden Organen. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 92 p. 109—126. [Vermehrung der lymphoiden Elemente des Knochenmarks auf Kosten der Myelocyten und Erythroblasten nach Aderlass (Kaninchen).]
- Buglia, G. e I. Simon.** .12
1907. Variazioni fisico-chimiche del siero durante l'azione dell'alcool e degli anestetici. Rend. Accad. Lincei Vol. 16 p. 418—435, 1 fig. [Alcool: diminuzione della densità, aumento nella concentrazione molecolare, diminuzione della conducibilità elettrica. (Etere e cloroformio producono variazioni di poco rilievo).]

Pighini, Giacomo.

.12 (018)

1907. Sulla reazione del guaiaco data dal sangue. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 67—73.

Schroeder, Knud.

.12 (018)

1907. Untersuchungen über die Guajakprobe für Blut. (van DREK's und WEBER's Probe.) *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 1879—1883.

Schumm, O.

.12 (018)

1907. Zur Kenntnis der Benzidinblutprobe. *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 33 p. 1741. [Störende Unterschiede in Empfindlichkeit der Benzidinpräparate.]

Baglioni, S.

.12.019

1907. Einige Daten zur Kenntnis der quantitativen Zusammensetzung verschiedener Körperflüssigkeiten von Seetieren (Fischen und einigen Wirbellosen). *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 50—66. [Rochen enthalten grosse Mengen Extractionstickstoff (Harnstoff) im Blutserum. Bei Knochenfischen ist dieser Gehalt geringer, nähert sich mehr dem der Landwirbeltiere. Etwa 5% Eiweissgehalt des Serums. Bei Wirbellosen soweit Cölofluidum vorhanden, geringer Eiweissgehalt. Mit Auftreten von Blutgefässen nimmt Eiweissgehalt zu. Ausserdem enthalten Körperflüssigkeiten ebenfalls Extractionstickstoff. Octopus „harn“ enthält ziemlich grosse Eiweissmenge. „Alimentäre Albuminurie.“]

Adler, Hermann M.

.121

1907. A Clinical Method for Determining the Alkalinity of the Blood. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. 1—4. [Rosalie acid was used.]

Lépine, R. und Boulud.

.122

1907. Ueber die Glykoside des Blutes. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 473. — *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 2155. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 72—73. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 74—75.

Lépine, R. et Boulud.

.122

1907. Sur le sucre du plasma sanguin. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 145 p. 742—745. [Dosage du sucre du sang ne donne qu'approximation lointaine sur proportion de sucre apportée aux tissus.]

Seillière, Gaston.

.122.019.4

1907. Sur l'absorption et la présence dans le sang, chez l'escargot, des produits de l'hydrolyse digestive de la xylane. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 616—617. [Faible teneur en sucre du sang peut-être en rapport avec la lenteur des mouvements musculaires (petite quantité d'aliments de combustion).]

d'Errico, Gennaro.

.123

1907. Contributo allo studio delle vie di assorbimento del grasso alimentare. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 513—522, 1 tav. [Il grasso assorbito può arrivare nel circolo sanguigno, oltre che per la via dei chiliferi, anche per il sistema venoso della porta? Contenuto di grasso del sangue portale e maggiore di quello del sangue della vena giugulare. Effetto della legatura del dotto toracico.]

Howell, W. H.

.124

1906. Note upon the Presence of Amido Acids in the Blood and Lymph as Determined by the β Naphthalinsulphochloride Reaction. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 273—279.

- Nolf, P.** .124
1906. Quelques observations concernant le sang des animaux marins. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 4 p. 98—116. [Présence d'hémolysines. Quantités d'albumines et régénération des albuminoïdes du plasma.]
- Chiray.** .124
1907. Variations albumineuses du sérum sanguin et leur valeur pour le diagnostic des états cardiopéniques. (9. Congr. franç. méd. interne Paris) *Semaine méd. Ann.* 27 p. 515.
- Grenet, H.** .124
1907. Diminution des albumines du sérum sanguin chez les hépatiques. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 552—553.
- Iscovesco, Henri.** .124
1907. Etude sur les constituants colloïdes des humeurs de l'organisme. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris* T. 9 p. 793—806.
- Javal, A.** .124
1907. De la teneur en albuminoïdes du sérum sanguin dans certains états pathologiques. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 670—672.
- Camus, L. et Maurice Nicloux.** .127.1
1907. Dosage du chlorure d'éthyle dans le sang. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 692—694. [Extraction du chl. d'éth. par le vide de la pompe à mercure et son analyse eudiométrique.]
- Krogh, A.** .127.1
1907. On the Tonometric Determination of Gases in Blood and Other Fluids. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) *Zentralbl. Physiol. Bd.* 21 p. 488. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 83. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 128.
- Lockemann, G.** .128
1907. Ueber Katalasen und Oxydasen im Blute. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1807—1808. — *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1527. — [Katalase- und Peroxydasevorgänge in vielen Beziehungen reciprok.]
- Zografidi, S.** .129.1
1907. Luft in dem Blute. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1568. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 74. *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 100. [Geringe Mengen Luft werden resorbiert.]
- Nicloux, M.** .129.1 (018)
1907. Neue Methode um Alkohol, Aether und Chloroform im Blute zu bestimmen. (7. Intern. Physiol. Kongr. Heidelberg) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2155. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 98—99. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 62—63. — *Zentralbl. Physiol. Bd.* 21 p. 471.
- Müller, Ottfried.** .13 (018)
1907. Experimentelle und kritische Beiträge zur modernen Kreislaufdiagnostik und deren weiterer Ausbau durch Einführung des absoluten Plethysmogrammes. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden) *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 902. — *Zeltschr. physik. diätet. Therapie Bd.* 11 p. 296.
- van de Kerckhof, P.** .133
1906. Contribution à l'étude de la circulation collatérale. Mécanisme du relèvement de la pression sanguine dans un territoire dont l'artère principale est fermée. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 4 p. 316—339.

- Löwenstein, Arnold.** .184
1907. Ueber Venenklappen und Varizenbildung. (Wiss. Ges. deutsch. Aerzte Böhmen) Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1417.
- Frédéricq, Léon.** .184.2
1907. La seconde ondulation positive (première ondulation systolique) du pouls veineux physiologique chez le chien. Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 1—25, 21 figg.
- Hering, H. E.** .184.2
1907. Zur Analyse des Venenpulses. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1895—1897.
- Mackenzie, James.** .184.2
1907. Die Bedeutung der ventrikularen Form des Venenpulses. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1398—1403, 11 figg. [Anzeichen für Veränderung in Herzkontraktion. Vorhof kontrahiert sich während Kammerystole.]
- Goeppert, E.** .185
1907. Demonstration des Rete mirabile am Oberarm von Choloepus Perodictycus, Stenops und des Arteriennetzes im Thorax von Phocaena (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 479. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2202. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 101.
- Buttermilch, W.** .14
1907. Puls und Blutdruck bei Säuglingen. (Ber. deutsch. Ges. Kinderheilk. Dresden) Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 465—466. [Blutdruck im 1. Halbjahr etwa 80 mm, im 2. etwa 85. Unabhängig von Pulsfrequenz. Keine nennenswerten Differenzen linker und rechter Hand.]
- Hoffman, G. E.** .14
1907. Blood Pressure in Man. Proc. Indiana Acad. Sc. 1906 p. 151.
- Stowell, William L.** .14
1907. Blood Pressure in Children. (New York Acad. Med.) Med. Rec. New York Vol. 72 p. 922—923.
- Riddle, Oscar and S. A. Matthews.** .14.019.82
1907. The Blood Pressures of Birds and their Modification by Drugs. Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 108—116, 7 figg.
- Bingel.** .141
1907. Blutdruckmessung beim Menschen. (Aerztl. Ver. Frankfurt a. M.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1116.
- Hoffman, F. B.** .141
1907. Eine neue Regulierungsvorrichtung für Kymographien. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 721.
- Porges, O.** .141
1907. Eine neue Methode zur Bestimmung des diastolischen Blutdruckes und des Pulsdruckes. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1842. — Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 794.
- Frédéricq, Léon.** .148
1906. Les oscillations respiratoires ou de second ordre de la pression sanguine. Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 124.

- Bayliss, W. M.** .148
1907. Lokale Reaktion der Arteriolen auf Steigen und Sinken des Blutdruckes. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1566. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 73—74. [Blutdrucksteigerung bewirkt Kontraktion.]
- Miklaszewski, W.** .146
1905. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss von Heissluftbädern auf den Kreislauf und auf das Blut. *Poln. Arch. biol. med. Wiss.* Bd. 2 p. 296—340, 2 figg. [Verminderung d. Erythrocytenzahl, Verminderung d. Pulsfrequenz, Blutdrucksenkung in peripher. Gef. etc.]
- Beuttenmüller, H.** .146
1907. Schmerz und Blutdruck. Bemerkungen zu dem Artikel von Dr. HANS CURSCHMANN in No. 42 dieser Wochenschrift. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2240. Antwort auf die obigen Bemerkungen des Dr. H. BEUTTENMÜLLER von Dr. HANS CURSCHMANN p. 2240.
- du Bois-Reymond, R., T. G. Brodie und F. Müller.** .146
1907. Der Einfluss der Viskosität auf die Blutströmung. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 479—480. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2202. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 74—75. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 102—103.
- Bruns, Oskar.** .146
1907. Ueber den Einfluss der Sitzbäder auf die Blutverteilung im menschlichen Körper. *Zeitschr. Klin. Med.* Bd. 64 p. 279—283, 2 Taf. [Sitzbad wirkt als peripherer thermischer Reiz. Kontraktion der Gefässe der Körperperipherie im kalten, Erweiterung im warmen Bad. Antagonistisches Verhalten der inneren Gefässgebiete zu vermuten.]
- Bruns, Oskar.** .146
1907. Ueber die Rückstauung bei Kaltreizen. *Zeitschr. Klin. Med.* Bd. 64 p. 284—287, 1 Taf. [Gesammte Peripherie reagiert gleichsinnig auf thermische Reize: Kältereiz auf Unterarm und Hand bewirkt Gefässkontraktion und Volumverminderung des ganzen Armes (Gegen WINTERNITZ).]
- Curschmann, [H.]** .146
1907. Ueber die Kontrolle der Schmerzprüfung durch die Blutdruckmessung. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2112. — *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 1315. — *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1343. — *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1807. — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1322. — *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 2522. [Faradische Reize bewirken beim Normalen meist Blutdrucksteigerung, selten das Gegenteil. Bei Analgesien (organ. od. hyster.) erfolgt keine Blutdruckreaktion.]
- Curschmann, Hans.** .146
1907. Schmerz und Blutdruck. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2074—2077. [Schmerzreize (bei normalem Hautgefühl) meist Blutdruck steigernd, selten herabsetzend.]
- Eyster, J. A. E. and Donald R. Hooker.** .146
1907. Vagus Inhibition from Rise of Pressure in the Aorta. (*Proc. Amer. Physiol. Soc.*) *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. XII.
- Eyster, I. A. E. und D. R. Hooker.** .146
1907. Vagushemmung bei Zunahme des Blutdruckes. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 615—619. [Pulsverlangsamung nach arterieller Blutdruckstei-

gerung (bei intakten Vagi) wird teilweise durch diese direkt ausgelöst, teilweise durch Reflexwirkung.]

- Fleig, C. et P. de Visme.** .146
 1907. Action de la fumée de tabac sur les phénomènes respiratoires et vasomoteurs. — II. Injections d'extraits liquides de fumée et insufflations de fumée en nature. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 628—630. [Baisse initiale de la pression sanguine avec ralentissement du cœur, ensuite hausse de la pression sang. accompagnée d'accélération cardiaque. Même résultat pour l'extrait salivaire que pour l'extr. aqueux (chien).]
- Heltz, Jean.** .146
 1907. Einfluss verschiedener hydrotherapeutischer Prozeduren auf den Blutdruck. (2. Intern. Kongr. physik. Therapie Rom) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1928. [Lauwarme Vollbäder setzen Blutdruck herab, kalte oder heisse Vollb., lokale Kälteapplikation auf Herz erhöhen ihn.]
- Müller, F., T. G. Brodie und R. du Bois-Reymond.** .146
 1907. Ueber den Einfluss der Viskosität des Blutes auf den Kreislauf. (Verhdl. Physiol. Ges. Berl.) *Physiol. Centralbl.* Bd. 21 p. 855—856.
- Pachon, V.** .146
 1907. Quelques remarques sur l'interprétation de tracés pléthysmographiques et les effets cardio-vasculaires de la fumée de tabac. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 630—631. [Remarques à propos de la note de FLEIG et VISMÉ.]
- Sollmann, Torald and E. D. Brown.** .146
 1907. A Depressor Reaction Obtainable by Traction on the Carotid Artery. *Proc. Soc. exper. Biol. Med.* Vol. 5 p. 20—22.
- Strasburger, Julius.** .146
 1907. Ueber den Einfluss der Aortenelastizität auf das Verhältnis zwischen Pulsdruck und Schlagvolumen des Herzens. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 91 p. 378—427, 6 figg.
- Edmunds, Charles Wallis.** .146.2
 1907. The Influence of Digitalis, Strophantus, and Adrenalin upon the Velocity of the Blood Current. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 129—148.
- von Herten, W. E. und K. H. Oehman.** .146.2
 1907. Ueber die Einwirkung des Hirudins auf den Kreislauf. *Skand. Arch. Physiol.* Bd. 20 p. 1—4. [Verf. bestätigen BOBOW'S Befunde, wonach Hirudin keinen Einfluss auf Herz- und Gefäßstätigkeit hat. Die nach Injektion eintretende Drucksenkung verschwindet bereits nach 2—3 Min. wieder.]
- Bingel, Adolf.** .146.3
 1907. Ueber den systolischen und diastolischen Blutdruck bei Herzkranken. *Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers.* 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 23—27.
- Capps, Joseph A. and Dean D. Lewis.** .146.3
 1907. Observations upon Certain Blood-pressurelowering Reflexes that Arise from Irritation of the Inflamed Pleura. *Amer. Journ. med. Sc.* Vol. 184 p. 868—894, 2 Taf., 6 figg.
- Davidson, James.** .146.3
 1907. Blood Pressure in Fevers. *Lancet* Vol. 173 p. 1085—1087.
- Janowski, W.** .146.3
 1907. Ueber Blutdruck, wahre Pulsgrösse und Pulselerität in verschie-

denen pathologischen Zuständen. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1568—1575.* [Bei Herzkrankheiten, Arteriosklerose, Basedow'scher Krankheit, Nierenleiden, Typhus, Tuberkulose, etc.]

Münzer. .146.8
1907. Ueber den Blutdruck bei Arteriosklerose. (Wiss. Ges. deutsch. Aerzte Böhmen.) *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1491.* — *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 2200.* [Messungen mit dem Tonoturographen. Verwendung von Ober- und Unterarmmanschetten.]

Robinevitch. .146.8
1907. Der allgemeine und cerebrale Blutdruck bei der elektrischen Epilepsie. (17. Kongr. Psychiater Neurol. Frankr. Genf, Lausanne.) *Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 1098—1099.* [Zusammenfallen der Maxima von Blutdruck und klonischen Krämpfen.]

Schlayer. .146.8
1907. Zur Frage drucksteigernder Substanzen im Blute bei chronischer Nephritis. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1897—1901.* [Unwahrscheinlichkeit eines Zusammenhangs nephritischer Drucksteigerung und Nebennierenfunktion.]

Weigert, Kurt. .146.8
1907. Ueber das Verhalten des arteriellen Blutdrucks bei den akuten Infektionskrankheiten. *Samml. Klin. Votr. (No. 459 inn. Med. No. 188) Ser. 16 p. 65—96.*

Steinhaus, Jules. .15
1907. Les relations entre la fréquence du pouls et la durée totale de la révolution sanguine chez le chien. *Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 237—244.* [Emploi de la méthode de STEWART. Révolution sanguine en 12 sec.]

Frank, Otto. .15 (018)
1907. Konstruktion und Theorie eines neuen Tachographen. *Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 808—808, 2 figg.*

Gibson, Alexander G. .16
1907. The Significance of a Hitherto Undescribed Wave in the Jugular Pulse. *Lancet Vol. 173 p. 1880—1882, 3 figg.*

Janowski, W. .16
1907. Ueber minimale Schwankungen der Dauer einzelner Pulswellen in normalen und pathologischen Zuständen. *Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 91 p. 240—250.*

Keith, Arthur. .16
1907. An Account of the Structures Concerned in the Production of the Jugular Pulse. *Journ. Anat. Physiol. Anat. Part. Vol. 42 p. 1—25, 12 figg.*

Sommer. .16 (018)
1907. Demonstration des Pulsophons mit Umsetzung des Pulses in kontinuierliche Tonreihen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 504.* — *Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 167.*

Bergonié, J. .161.1
1907. Sphygmomanomètre clinique pour l'humérale. (Réunion biol. Bordeaux.) *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 708—710.*

Müller, Otfried und Karl Blauel. .161.1
1907. Zur Kritik des RIVA-ROCCI'schen und GASETNER'schen Sphygmomanometers. Untersuchungen bei Amputationen. *Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 91 p. 517—553, 14 figg.*

Dmitrenko, L. F. .166
1907. Dikrotie, als diagnostisches Symptom bei Insufficiencia aorto-mitralis. *Zeitschr. Klin. Med. Bd. 64 p. 253—257, 6 figg.*

- Frédéricq, Léon.** .166
1907. Sur l'existence d'un plateau systolique dans le sphygmogramme du pouls sénile. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 128—130, 1 fig.
- Muskens, L. J. J.** .166
1907. Genesis of the Alternating Pulse. *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. 104—112, 4 figg.
- Bottazzi, Fil.** .17
1906. Ricerche sulla muscolatura cardiale dell' Emys europaea. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 6 p. 140—194, 4 tav., 27 figg.
- Schieffer.** .17
1907. Ueber den Einfluss des Ernährungsstandes auf die Herzgrösse. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 92 p. 54—63, 17 figg. [Veränderung der Herzgrösse bei Schwankungen des Ernährungsstandes (Hund).]
- Carlson, A. J.** .17.019.2
1907. Comparative Physiology of the Invertebrate Heart. IX. The Nature of the Inhibition on Direct Stimulation with the Tetanizing Current. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 6 p. 287—314, 3 pls.
- Rautenberg, E.** .171
1907. Die an der äusseren Brustwand sichtbaren Pulsationen der Vorhöfe. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 1478—1480, 3 figg.
- Rautenberg, E.** .171.1
1907. Die Registrierung der Vorhofpulsation von der Speiseröhre aus. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 91 p. 251—290, 16 figg.
- Bard, L.** .171.3
1907. Die physikalischen Zeichen der Mitralstenose. *Samml. klin. Vortr.* (No. 455, inn. Med. No. 187) Ser. 16 p. 35—64.
- Eppinger.** .171.3
1907. Herzinsuffizienz. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 33 p. 2165. [Hypertrophisches Herz wird früher insuffizient als nichthypertrophisches: Einfluss der Ernährung. Hypertrophisches verträgt Unterernährung nicht.]
- Frank, Otto.** .171.5 (018)
1907. Dynamik der Membranmanometer und der Lufttransmission. *Zeitschr. Biol.* Bd. 50 p. 309—354. [U. a. Vorrichtung zur Registrierung der Herztöne.]
- Marbe, Karl.** .171.5 (018)
1907. Registrierung der Herztöne mittels russender Flammen. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 120 p. 205—209, 1 Taf., 1 fig.
- Weiss, Otto.** .171.5 (018)
1907. Apparat zur Registrierung der menschlichen Herztöne. (Ver. wiss. Heilkunde Königsberg.) *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 33 p. 1661.
- Kulczycki, Wladimir.** .171.7
1902. Ein Fall von Ectopia cordis beim Kalbe. *Poln. Arch. biol. med. Wiss.* Bd. 1 p. 364—373, 2 Taf.
- Frédéricq, Léon.** .172
1906. Sur la forme de la contraction du muscle ventriculaire. *Arch. intern. Physiol.* Vol. 3 p. 385—395, 20 figg. [Contraction spécifique différente de celle des muscles du squelette. Contraction brève, initiale suivie de contracture oscillatoire.]
- Frédéricq, Léon.** .172
1906. Sur une forme particulière de fibrillation du muscle cardiaque. *Arch. intern. Physiol.* Vol. 3 p. 470.
- Snyder, Charles D.** .172
1906. The Influence of Temperature upon the Rate of Heart Beat in the Light of the Law for Chemical Reaction Velocity. II. *Amer. Journ.*

- Physiol. Vol. 17 p. 350—361. [Relation between excitability of the heart and chemical reactions. Cardiac contraction is caused by and begins with the end of this reactions.]
- Weekers, L.** .172
1906. Propriétés du muscle cardiaque isolé du chien. Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 76—86, 14 figg.
- Carlson, A. J.** .172
1907. On the Mechanism of the Stimulating Action of Tension on the Heart. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 149—155, 3 figg.
- Erlanger, Joseph and Julian R. Blackman.** .172
1907. A Study of Relative Rhythmicity and Conductivity in Various Regions of the Auricles of the Mammalian Heart. Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 125—174, 11 figg.
- Kronecker, H.** .172
1907. La cause des battements du cœur. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 393—394. [Le cœur ne bat pas automatiquement. Besoin d'excitants chimiques.]
- Camis, Mario.** .172.1
1907. Sul potere che ha il sangue di trasformare l'azione fisiologica di alcune sostanze. Azione della caffeina e della teobromina sul cuore isolato. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 469—504, 2 tav. [Caffeina et teobromina che abbassano la funzionalità del cuore isolato, spiegano un'azione eccitante sul cuore isolato in presenza di sangue.]
- Henderson, Yandell.** .172.1
1907. Artificial Regulation of the Heart Rate. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XV—XVI. [The heart rate is dependent on the uniformity of the CO₂ content in the blood.]
- Jappelli, G.** .172.1
1907. Contributo allo studio dell' influenza della aumentata viscosità del sangue sulla meccanica cardio-vascolare. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 101—115. [Maggiore viscosità produce risparmio di forza spingente.]
- Piasecki, Eugène.** .172.2
1905. Sur l'influence de certains genres du travail musculaire sur le rythme du cœur. Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 2 p. 194—216, 2 pls. [Phénomènes (arrhythmie, relentissement du pouls) pas causé par travail muscul. même mais conséquence de l'effort expiratoire.]
- Denis, Willey.** .172.2
1906. The Rate of Diffusion of the Inorganic Salts of the Blood into Solutions of non-electrolytes and its Bearing on the Theories of the Immediate Stimulus to the Heart Rhythm. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 35—41.
- Kochmann, Martin.** .172.2
1906. Ueber den Ursprung der Extrasystole. Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 94—97. [Nicht direkte Exzitation des Herzmuskels, sondern unter Mitwirkung des Nervensystemes.]
- Stassen, M.** .172.2
1906. Sur les pulsations provoquées par l'excitation directe du cœur pendant l'arrêt dû à la suppression momentanée de la circulation dans cet organe. Arch. Intern. Physiol. Vol. 3 p. 338—342, 2 figg. [4 rythmes différents.]
- Bornstein, A.** .172.2
1907. Tetanus des Herzens. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 481—482. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 76. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 108. [Aehnlichkeit mit Tetanus des Skelettmuskels.]

- Fauconnier, Henri.** .172.2
1907. Sur l'onde de contraction de la systole ventriculaire. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 122—127, 4 figg. [Contraction de la base précède celle de la pointe.]
- Hirschfelder, Arthur D. and J. A. E. Eyster.** .172.2
1907. Extrasystoles in the Mammalian Heart. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 222—249, 11 figg.
- Kraus.** .172.2
1907. Ueber die Koordination der Herztätigkeit. (Ver. inn. Med. Berlin) *Med. Klin. Jahrg.* 8 p. 1478.
- Kraus und Nicolai.** .172.2
1907. Ueber die Solidarität der beiden Herzhälften. (Berlin. med. Ges.) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2451. Diskuss. *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1681—1682. [Dissociation der Ventrikel durch Elektrodigramm nachgewiesen.]
- Langendorff, O.** .172.2
1907. Untersuchungen über die Natur des periodisch-aussetzenden Rhythmus, insbesondere des Herzens. *Arch. Ges. Physiol. Bd.* 121 p. 54—74.
- v. Leyden, E. und L. Bassenge.** .172.2
1907. Ueber ungleichzeitige Kontraktion der beiden Herzventrikel (Hemisystolie). *Zeitschr. klin. Med. Bd.* 64 p. 1—18, 1 Taf., 12 figg. [Bedingt durch Insuffizienz der Mitralklappe.]
- Pawinski, J.** .172.2
1907. Die Entstehung und klinische Bedeutung des Galopprrhythmus des Herzens. *Zeitschr. klin. Med. Bd.* 64 p. 70—94, 1 fig. [Disharmonie zwischen arteriell. Blutdruck und Herzmuskelkraft. Spaltung des ersten Tones in: 1). Klappenton, 2). Muskelton.]
- Pollimanti, Osv.** .172.2
1907. Sur quelques phénomènes observés en soumettant plusieurs parties du coeur à différentes températures. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T.* 9 p. 768—783, 1 pl. [Sur coeur de tortue, in situ, en chauffant, d'un côté sinus et oreillettes, en refroidissant de l'autre sillon auriculo-ventriculaire et ventricule on peut produire extrasystole dans ventricule pour n'importe quel rapport du rythme auriculo-ventriculaire. De plus obtention de véritable allorhythmie, d'extrasystoles après nombre déterminé de systoles normales. Quelquefois forme alternante qui fait passer au rythme normal. Systole post-extrasystolique peut se produire même si pause compensatrice a fait défaut ou a été très petite. Température élevée agissant sur oreillette et sinus ne peut pas produire état tétanique de tout le coeur, comme courant électrique; après certain temps rigidité du coeur.]
- Rautenberg.** .172.2
1907. Resultate von Untersuchungen über Vorhofspulsion beim Menschen. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2118. — *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1344. — *Wien. med. Wochenschr. Jahrg.* 57 p. 2523. [Uebereinstimmung von oesophagealer u. rechter Vorhofspulsion. Schwankungen des Venenpulses gegen Druckschwankungen des Vorhofs ungleichmässig verschoben, bez. verspätet.]
- Schmidt-Nielsen, Sigval.** .172.2
1907. Le prétendu synchronisme de la systole des deux oreillettes. *Arch. Intern. Physiol. Vol.* 4 p. 417—433, 15 figg. [Avance de l'oreillette droite sur gauche.]
- Snyder, Charles D.** .172.2
1907. A Comparative Study of Temperature Velocities of Various Physiological Activities. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg) *Zentralbl. Physiol. Bd.* 21 p. 496. — *Arch. Intern. Physiol. Vol.* 5 p. 58. — *Arch. Physiol. Vol.* 5 p. 151—152. [Herzfrequenz.]

- Carlson, A. J.** .172.2.019.52
1906. The Relation of the Normal Heart Rhythm to the Artificial Rhythm Produced by Sodium Chloride. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 478—486, 6 figg. [Experiments on *Limulus*.]
- Eggers, H. E.** .172.2.019.81.3
1907. The Rhythm of the Turtle's Sinus Venosus in Isotonic Solutions of Non-Electrolytes. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 64—70, 4 figg. [Isotonic solutions of non-electrolytes have the same primary stimulating on the turtle's sinus as on the *Limulus* heart ganglion or entire heart. The same solutions have only a depressor action on the *Limulus* heart muscle. Support of the neurogenic theory.]
- Carlson, A. J.** .172.3.019.52
1907. On the Mechanism of the Refractory Period in the Heart. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 71—88, 9 figg.
- Gotch, F.** .172.4
1907. Elektromotorische Veränderungen während des natürlichen Schlags des Frosch- und Schildkrötenventrikels. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 1567. — *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 482. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 77. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 108—110.
- de Meyer, J.** .172.4
1907. Sur de nouveaux courants d'action du coeur et sur les variations de l'oscillation négative. Communication préliminaire. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 76—90, 8 figg.
- Guthrie, C. C. and F. H. Pike.** .172.5
1907. The Relation of the Activity of the Excised Mammalian Heart to Pressure in the Coronary Vessels and to its Nutrition. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 14—38, 4 figg. [Increase in pressure in the coronary arteries and in temperature cause a concomitant increase in rate of the excised heart.]
- Hering, H. E.** .172.5
1907. Demonstrationen am überlebenden Säugetierherzen. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 1567.
- Wohlgemuth, J.** .172.5 (018)
1907. Zur Methodik der Herzdurchblutung im LANGENDORFF'schen Apparat. *Centralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 828—831, 8 figg.
- Carlson, A. J.** .172.6
1906. On the Action of Chloral Hydrate on the Heart with Reference to the So-called Physiological Properties of Heart Muscle. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 1—7, 1 fig. [Chloral hydr. paralyzes the heart in following order: ganglion, nerves, or nerve endings, muscle. Depression of excitability and contractility of heart muscle without primary stimulation, but primary stimulating action on the heart ganglion.]
- Humblot, Max.** .172.6
1906. Allorhythmie cardiaque par section du faisceau de HIS. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 3 p. 330—337, 6 figg.
- Hering, H. E.** .172.6
1907. Ueber die Automatie des Säugetierherzens. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 116 p. 143—158, 2 Taf. [Teile des Herzens welche Ursprungsreiz bilden können. Unabhängigkeit der Reizbildung von der Reaktionsfähigkeit des Herzens. Mikroskop. Ausgangspunkte der Ursprungsreize; Nervöse-nicht muskuläre Automatie.]
- Hering, H. E.** .172.6
1907. Ueber den Beginn der Papillarmuskelkontraktion und seine Beziehung zum Atrioventricularbündel. (Vorläufige Mitteilung.) *Centralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 719—720. [Papillarmuskeln kontrahieren sich vor Herzbasis.]

- Frédéricq, Léon.** .172.61
1906. La pulsation du coeur du chien est une onde de contraction qui débute dans l'oreillette droite, s'étend rapidement aux parois des deux oreillettes, puis franchit lentement le faisceau de His, pour s'irradier rapidement dans la substance des ventricules. Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 57—75.
- Imchanitzky, Marie.** .172.61
1906. Quelles sont les voies que suit dans le coeur l'excitation motrice? Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 1—17, 2 pls. [Irritation transmise par communications nerveuses.]
- Langendorff.** .172.61
1906. Ueber den Ausgangspunkt der Herztätigkeit. Arch. Ver. Freunde Nat. Mecklenburg Jahrg. 60 p. VI—VIII.
- Deneke.** .172.61
1907. Die Ueberleitungsstörungen zwischen Vorhof und Herzkammer. (Aerztl. Ver. Hamburg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1802. — Diskuss. p. 1883—1884. [Bedeutung des His'schen Bündels.]
- Joachim, G.** .172.61
1907. Das Verhalten des linken Vorhofes bei der Störung der Reizleitung. Zeitschr. klin. Med. Bd. 64 p. 95—98, 3 figg.
- Koch, Walter.** .172.61
1907. Ueber das Ultimum moriens des menschlichen Herzens. Ein Beitrag zur Frage des Sinusgebietes. Beitr. path. Anat. allg. Path. Bd. 42 p. 203—224, 1 fig. [Gebiet des Coronarvenentrichters und unterer Teil des Septum. (Absterbende Herzen unreifer, menschlicher Früchte).]
- Lohmann, A.** .172.61
1907. Ueber den Sitz der automatischen Erregung im Herzen. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 420—424, 6 figg. [Vom Sinusgebiet unabhängige Automatie (Frosch).]
- Michael und Beuttenmüller.** .172.61
1907. Zur Klinik, des ADAMS-STOKES'schen Symptomenkomplexes. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1474—1477, 3 figg.
- Paukul.** .172.61
1907. Physiologische Bedeutung des His'schen Bündels beim Kaninchen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1568. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 480. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2202. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 78. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 105—106. [Muskulöser Kern leitet nicht.]
- Schwarz, Carl.** .172.61
1907. Ueber die Beziehung der Kontraktilität zur Erregungsleitung im Froschherzen. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 349—358, 2 Taf. [Völlige Unabhängigkeit beider von einander (in ein u. demselben Herzabschnitt).]
- Stassen, M.** .172.61
1907. De l'ordre de succession des différentes phases de la pulsation cardiaque chez le chien. Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 60—75, 10 figg. [Ultimum moriens semble voisin du faisceau de His dans cloison inter-ventriculaire.]
- Bohlmann, F.** .173
1907. Das Schlagvolumen des Herzens und seine Beziehung zur Temperatur des Blutes. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 400—404. [Abhängigkeit des Schlagvolumens von der Bluttemperatur. Volumina nehmen mit steigender Temperatur zu. Blutdruck ohne Einfluss.]
- Grober, J.** .173
1907. Untersuchungen zur Arbeitshypertrophie des Herzens. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 91 p. 502—516. [Grösseres Herzgewicht — relativ

- u. absolut — beim muskeltätigeren Tier. Hypertrophie der rechten Kammer stärker als die der linken (Druckverhältnisse in den Lungen).]
- Locke, F. S. and O. Rosenheim.** .173
1907. Contributions to the Physiology of the Isolated Heart. The Consumption of Dextrose by Mammalian Cardiac Muscle. *Journ. Physiol.* London Vol. 36 p. 205—220, 1 fig. [A new perfusion method for circulation of dextrose in oxygenated Ringer's solution through isolated heart. Disappearance of dextrose after circulation. Lactic acid is not produced.]
- Müller, Johannes.** .173
1907. Ueber den Zuckerverbrauch bei der Muskelarbeit. Eine Bemerkung an Herrn F. S. Locke in London. *Centralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 831—833. [Prioritätsrechte. Milchsäurebildung bei der Herztätigkeit in Größenordnung des Zuckerverbrauchs]
- Barcroft, J.** .173 (018)
1907. Der Gaswechsel des Säugetierherzens. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1566.
- Rothberger, C. J.** .173 (018)
1907. Methode zur direkten Bestimmung der Herzarbeit im Tierexperiment. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1568. — *Centralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 482. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2102. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 78. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 110—111.
- Saxl, Paul.** .173.1
1907. Ueber die Mengenverhältnisse der Muskeleiweisskörper unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. Zugleich ein Beitrag zur Kenntnis der Totenstarre. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 1—27. [Verschiedener Gehalt an Plasmaproteiden je nachdem Herzmuskeln, quergestreifte oder glatte Musk. Funktionelle Leistung ohne Einfluss auf Plasma- und Stromagehalt. Patholog. Veränderungen des Herzmuskels bedingen Veränderungen seiner Eiweisszusammensetzung. Bei Totenstarre irreversible Eiweissgerinnung.]
- Carlson, A. J.** .174
1906. On the Point of Action of Drugs on the Heart with Special Reference to the Heart of Limulus. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 177—210, 10 figg. [Action of Alcohol, Ether, Chloroform, Chloreton, Chloralhydrate, various Alcaloids, Adrenalin, Ergot etc.]
- Abelous, J.-E. et E. Bardier.** .174
1907. De l'action des chlorates alcalins sur la circulation. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 63 p. 651—654. [Chlorates alcalins produisent ralentissement des mouvements cardiaques, augmentation d'amplitude des systoles, en excitant sans doute noyau bulbaire du vague.]
- Camis, M.** .174
1907. Influenza del sangue sull' azione fisiologica di alcune sostanze. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Centralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 490. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 79. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 132—133.
- Carlsen, A. J.** .174
1907. On the Action of Cyanides on the Heart. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. 223—232, 4 figg. [Experiments on Limulus heart.]
- Danilevsky, Basile.** .174
1907. De l'influence de la lécithine sur l'activité du coeur. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T.* 9 p. 909—924. [Léc. est stimulant cardio-musculaire. Rôle des glandes surrénales dans circulation pourrait être en rapport avec leur contenu en léc.]
- Edens.** .174
1907. Ueber Digitalisbehandlung. *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 1551—1557, 10 figg.

- Gautrelet, J.** .174
1907. De l'action sur le coeur de certains ions métalliques dissocidés de leurs chlorures et introduits par électrolyse dans l'organisme. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1308—1309. — (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 489. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 79. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 132.
- MacLeod, J. J. R.** .174
1907. The Effect of Expressed Tissue Juices of Muscle on the Mammalian Heart Beat. Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 426—435, 6 figg. [Tissue juice causes cardiac inhibition. Potassium is probably the cause of the toxicity.]
- Matthews, S. A. and D. E. Jackson.** .174
1907. The Action of Magnesium Sulphate upon the Heart and the Antagonistic Action of some Other Drugs. Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 5—13, 3 figg.
- Valeri, G. B.** .174
1907. Influenza della temperatura sull' azione di alcune sostanze sul cuore di rana. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 397—412. [L'azione rallentante dei farmaci viene annullata dall' alta temperatura e aumentata dall' abbassamento della temperatura. Effetto contrario nelle sostanze che accelerano il ritmo cardiaco.]
- Winogradow, Basil.** .174
1907. Zur Frage der Kali chloricum-Vergiftung. Arch. path. Anat. Bd. 190 p. 92—124, 1 Taf. [Methaemoglobinibildung. Herzlähmung. Fettembolie.]
- Winterberg, H.** .174
1907. Beeinflussung des Herzflimmerns durch einige Gifte. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 83 p. 1568. — Centralbl. Physiol. Bd. 21 p. 481.
- Zunz, E.** .174
1907. Vergiftung des geschützten und des nicht geschützten Herzens. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 83 p. 1568. — Arch. intern. Physiol. Vol. 5 p. 78—79. [Bei Durchspülung mit Ringerlösung stärkere Giftwirkung.]
- Vinci, G.** .174.2
1907. Action de la morphine et de quelques-uns de ses dérivés sur le cœur isolé de mammifère. (Résumé de l'auteur.) Arch. ital. Biol. T. 47 p. 427—462, 21 figg.
- Emerson, Haven.** .176
1907. Cardiac Insufficiency due to high Arterial Pressure. Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 5 p. 1—3. [Adrenalin causing edema (cat).]
- Eppinger, H.** .176
1907. Ueber Herzinsuffizienz. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 1203—1204. [Einfluss der Ernährung.]
- Mackenzie, James.** .176
1907. Die Bedeutung der ventrikulären Form des Venenpulses. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1398—1403, 11 figg. [Anzeichen für Veränderung in Herzkontraktion. Vorhof kontrahiert sich während Kammersystole.]
- Rautenberg, E.** .176
1907. Die Analyse des Extrasystolen im Bilde der Vorhofpulsation. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2465—2467, 5 figg.
- Schick.** .176
1907. Ueber Herzstörungen bei Scharlach. (Ber. Deutsch. Ges. Kinderheilk. Dresden.) Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 476. [Arrhythmie, Bradykardie, Dilatation des Herzens, systolisches Geräusch.]

- Schmoll, E.** .176
1907. Paroxysmal Tachycardia. *Amer. Journ. med. Sc.* Vol. 184 p. 662—675, 15 figg.
- Minkowsky, O.** .176 (018)
1907. Zur Deutung der Herzarhythmien mittelst des oesophagealen Cardiogramms. *Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers.* 78 TL 2 Hälfte 2 p. 21—23.
- Stewart, G. N. and F. H. Pike.** .178
1907. Resuscitation of the Respiratory and other Bulbar Nervous Mechanisms, with Special Reference to the Question of their Automaticity. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. 328—359, 7 figg. [The respiratory mechanism is the most purely automatic, the cardioinhibitory mechanism is the least automatic and the vaso-motor mechanism occupies an intermediate position.]
- Hooker, Donald R.** .178.6
1907. May Reflex Cardiac Acceleration Occur Independently of the Cardio-Inhibitory Centre? *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. 417—425, 5 figg. [It may occur independently of the cardio-inhibitory centre. — Section of both vagi and peripheral vagus stimulation.]
- Asher, L.** .181
1907. Demonstration zur Wirkungsweise der antagonistischen Gefässnerven. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Centralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 485. — *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 2202. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 121. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 80—81. [Erregung der Vasodilatoren durch Depressorreizung.]
- Jappelli, G.** .181
1907. Sincronizzazione dei riflessi vasomotori per eccitamenti ritmici di nervi centripeti. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 257—284, 12 figg.
- Weber, E.** .181
1907. Ein Gegensatz im vasomotorischen Verhalten der äusseren Teile des Kopfes zu denen des übrigen Körpers bei Mensch und Tier. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Centralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 480. — *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 2202. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 105. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 81. [Blutdrucksteigerung, Volumenvermehrung der Extremitäten, Verminderung der Bauchorgane bei Reizung d. motor. Rindenzone, resp. Erregung lebhafter Bewegungsvorstellung. Äussere Kopfteile zeigen umgekehrtes Verhalten wie andere äussere Körperteile. Gehirnvolumen nimmt zu.]
- Porter, W. T. and T. A. Storey.** .181.1
1907. The Effect of Injuries of the Brain on the Vasomotor Centre. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 181—199, 7 figg.
- Carlson, A. J.** .181.4
1907. Vaso-Dilator Fibres to the Submaxillary Gland in the Cervical Sympathetic of the Cat. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. 408—416, 7 figg.
- Riedl, Franz.** .185
1907. Erfolgreiche Anwendung gefässerweiternder Einspritzungen. *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 20 p. 1503—1506. [Einfluss des Nebennierenextraktes.]
- Mislawsky, N.** .187
1906. Note sur l'innervation vaso-motrice, de la prostate et de la thyroïde. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 3 p. 381—384, 5 figg.
- Sinakewitch.** .187.44
1906. Note sur l'innervation vaso-motrice de la glande thyroïde. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 4 p. 51—56, 10 figg.
- Pachon, V.** .187.46
1907. Un mot et un tracé sur les réactions volumétriques provoquées dans le rein par l'excitation du pneumogastrique. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 801—802.

.2 Respiratio.

- Hasse, C.** .2
1907. Die Mündungen der Lebernerven vor und nach der Geburt, ein weiterer Beitrag zur Lehre von dem Einfluss der Athmung auf die Organe des Körpers. *Arch. Anat. Physiol.* 1907 Anat. Abt. p. 209—215, 4 figg.
- Ducceschi, V.** .21
1906. Sulla Fisiologia della respirazione. I. Osservazioni su di un caso di fistola bronchiale nell'uomo. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 15 Sem. 1 p. 223—232, 7 figg.
- Baglioni, S.** .21
1907. Der Atmungsmechanismus der Fische. Ein Beitrag zur vergleichenden Physiologie des Atemrhythmus. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 7 p. 177—282, 6 Taf., 7 figg.
- Kuiper, Taco.** .21.019.7
1906. Sul meccanismo respiratorio dei pesci ossei. *Rend. Accad. Lincei* (5) Vol. 15 Sem. 1 p. 385—394, 9 figg.
- Lombroso, Ugo.** .21.019.7
1907. Ueber einige besondere Regulationsvorgänge der Atmungsbewegungen bei Knochenfischen. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 119 p. 1—28, 11 figg. [Funktionelle u. mechan. Abhängigkeit des Unterkiefers v. d. Kiemendeckeln: Unbeweglichkeit des ersteren nach Immobilisierung letzterer. Anpassungscharakter der Kiemendeckelbewegungen nach Stenose oder Insuffizienz des Mundes. (Atmungsfunktion erhalten, wenn auch beschränkt.) Die hierbei anzunehmende neue centrale Koordination der Atembewegungen vielleicht zu erklären durch Aenderung der normalen Reize (Muskelsinn) in den Organen des Atmungsapparates.]
- Weyssse, Arthur Wisswald.** .211
1907. Eine anatomisch-physiologische Studie des Brustkorbes vermittelt des Brust-Pantographen. Basel, Friedr. Reinhardt, 15 pp., 1 Taf. 65 figg. [Brustkorbtypen (Vorderfläche hohl, flach, vorgewölbt). Expansionstypen.]
- Schultze, Walter H.** .215
1907. Ueber die Schicksale verfütterter korpuskulärer Bestandteile. *Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers.* 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 14—16. [Lungenanthrakose durch Inhalation bei Verfütterung.]
- Russell, B. and Wm. I. Gies.** .215.4
1906. On the Chemical Composition of the Nasal Mucous Membrane. *Proc. Amer. Ass. Adv. Sc.* 55th Meet. p. 332.
- Demoor, J.** .215.8
1907. Rôle des fonctions cellulaires dans le réglage de la circulation pulmonaire. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 26—38, 2 figg. [Solutions hypotoniques cèdent eau à cellules. De là concentration. Gonflement des cellules. Augmentation de volume du poumon. Diminution du vide pleural. Epaissement d'endothélium vasculaire et d'épithélium bronchique; de là diminution de la lumière des canaux, ce qui produit affaiblissement du débit de la veine et augmentation de la pression bronchique. Action inverse de solutions hypertoniques.]
- Demoor, Jean.** .215.9
1906. Rôle de la pression osmotique dans les fonctions du foie, des poumons et des reins. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 4 p. 340—359.
- Langendorff, O.** .216
1907. Untersuchungen über die Natur des periodisch-aussetzenden Rhythmus, insbesondere des Herzens. *Arch. Ges. Physiol.* Bd. 121 p. 54—74.
- Volhard.** .216.3
1907. Künstliche Atmung durch Ventilation der Luftröhre. (79. Vers.

deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1343. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1768. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1321. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2374. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2112. [Bei Ventilation mit Sauerstoff lebt kurarisierte Hund 1—2 St. (Tod infolge Unmöglichkeit der Kohlensäureabgabe).]

Konopacki, M. .22.019.51
1907. Oddychanie dżdżownic. (Ueber den Atmungsprozess bei Regenwürmern.) Bull. Internat. Acad. Sc. Cracovie p. 357—431, 15 figg. [Atmungsintensität Temperatur direkt proportional. Verminderung derselben durch Nervenerschütterung (Durchschneidung des Centralnervensyst.) Encymatischer Charakter des Atmungsprocesses. Intramolekulare Atmung etc.]

Babák, Edward. .22.019.7
1907. Vergleichende Untersuchungen über die Darmatmung der Cobitiden und Betrachtung über die Phylogenese derselben. Nach dem in Gemeinschaft mit cand. med. B. DEDER durchgeführten Versuchen. Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 697—703.

Calagareanu, D. .22.019.7
1907. Die Darmatmung von Cobitis fossilis. II. Mitteilung. Ueber den Gaswechsel. Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 425—450, 2 figg. [Mittlerer u. hinterer Darmabschnitt nach Bau und Lagerung der Epithelzellen, sowie deren Beziehung zu den Kapillaren den Lungen der Luftwirbeltiere vergleichbar. Darm allein genügt nicht als Respirationsorgan wegen ungenügender Ausscheidung von CO₂ (Absorption von O₂ nahezu ausreichend). Respirationswechsel in gleicher Intensität möglich durch Darm + Kiemen + Haut, oder Kiemen + Haut, oder Haut + Darm (wenigstens für 10 Stunden).]

Seelye, Anne Barrows. .22.019.76
1906. Circulatory and Respiratory Systems of Desmognathus fusca. Proc. Boston. Soc. nat. Hist. Vol. 32 p. 335—357, 4 pls., 4 figg. [Importance of pharyngo-oesophageal and cutaneous respiration in lungless form of Salamander.]

Lemberger, Ignaz. .221
1902. Ueber einen Apparat zur Messung des respiratorischen Gaswechsels bei Tieren. Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 1 p. 89—III.

Collingwood, B. J. and H. L. F. Buswell. .222
1907. The Tension of Carbon Dioxide in Alveolar Air During Exercise. (Proc. Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 36 p. XXI—XXII.

Collingwood, B. J. and H. L. F. Buswell. .222
1907. The Carbon Dioxide Tension in Alveolar Air During Chloroform Narcosis. (Proc. Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 36 p. XXIV—XXV. [Increased tension of venous blood. (due to slowing of blood stream or deficient lung ventilation).]

Kochmann, M. .222
1907. Ueber die Natur der ausgeatmeten Dämpfe nach intravenöser Injektion von Phosphoröl bei Kaninchen und Hunden. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 490. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 98. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 183. [Um ein kleines Teilchen Phosphoroxyd condensierte Wasserdämpfe.]

Packard, Wales H. .222
1907. The Effect of Carbohydrates on Resistance to Lack of Oxygen. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 164—180. [Carbohydrates injected peritoneally into Fundulus increase their resistance to lack of oxygen. Decrease in resistance to lack of oxygen by Fundulus embryos is probably due to the using up of carbohydrate-material stored in the egg.]

- MacLeod, J. J. R.** .223
1907. Observations of the Excretion of Carbon Dioxide Gas and the Rectal Temperature of Rats kept in a Warm Atmosphere which was Either very Moist or very Dry. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 1—13, 1 fig.
- Falta, W., F. Grote und R. Staehelin.** .224
1907. Versuche über den Kraft- und Stoffwechsel und den zeitlichen Ablauf der Zersetzungen unter dem Einfluss verschiedener Ernährung beim Hund. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 333—385. [Spezifisch-dynamische Wirkung der einzelnen Eiweisskörper und des durch tryptische Verdauung hydrolysierten Eiweisses. Einfluss von Kohlehydraten auf Eiweisszersetzung und Wärmewirkung des Eiweisses. Benutzung des Jaquet'schen Apparates.]
- Falta, W., F. Grote und R. Staehelin.** .226
1907. Versuche über Stoffwechsel und Energieverbrauch an pankreaslosen Hunden. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 199—231. [Verwendung des Jaquet'schen Respirationsapparates. Nur wenig Kohlehydrate verbrannt. O₂ reiche Körper werden im Organismus zurückgehalten. Nach Pankreasextirpation nicht nur Erhöhung des Eiweisszerfalls, sondern auch Steigerung der Fetteinschmelzung.]
- Lahousse, E.** .227.2
1907. Influence de la piqure du plancher du 4me ventricule sur les échanges respiratoires chez le lapin. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 106—109.
- Eyster, J. A. E., C. R. Austrian and C. R. Kingsley.** .227.3
1907. Concerning the Effect of Changes of Blood Pressure Produced by Temporary Occlusion of the Aorta upon Respiratory Activity. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 413—425, 6 figg.
- Darbishire, A. D.** .229.2
1907. On the Direction of the Aqueous Current in the Spiracle of the Dogfish: together with some Observations on the Respiratory Mechanism in other Elasmobranch Fishes. *Journ. Linn. Soc. London* Vol. 30 p. 86—94, 3 figg.
- Prévost, J. L. et Stern.** .232
1906. Recherches sur les respirations terminales et la pause observée dans l'asphyxie ainsi que dans l'anémie des centres nerveux. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 4 p. 285—315, 17 figg.
- Henderson, Yandell.** .232
1907. Production of Shock by Loss of Carbon Dioxide, and Relief by Partial Asphyxiation. (*Proc. Amer. Physiol. Soc.*) *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. XIV—XV.
- Hill, I. L.** .232
1907. Asphyxia Neonatorum. *New York med. Journ.* Vol. 86 p. 873—876.
- Romant et Euzlière.** .232.019.9
1907. Etude du contenu cardiaque dans les asphyxies mécaniques. *Ann. Hyg. publ.* (4) T. 8 p. 208—221. [Expériences d'asphyxie par pendoison, strangulation, suffocation, submersion brusque et lente. Caillots de sang dans les cavités cardiaques, plus spécialement dans ventricule droit. Dans les cas de submersion le coeur est considérablement dilaté.]
- d'Halluin, M.** .232.1
1907. Schädliche Wirkung rhythmischer Zungentraktionen. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 484. — *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 2203. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 116. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 84.

- Schäfer, E. A.** .232.1
1907. Eine einfache und wirksame Methode zur Ausführung künstlicher Atmung beim Menschen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 484. — *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 2203. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 83. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 116—118.
- Crile, George W.** .234
1907. The Treatment of Illuminating Gas Poisoning by the Direct Transfusion of Blood. *Amer. Journ. med. Sc.* Vol. 134 p. 500—506.
- Bohr, Chr.** .235.1
1907. Ausscheidung der Kohlensäure in den Lungen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 33 p. 1566. — *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 488. — *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 2201. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 84. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 127—128.
- Osborne, W. A.** .235.1
1907. The HALDANE-SMITH Method of Estimating the Oxygen Tension of the Arterial Blood. *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. 48—61, 2 figg. [Criticism of the Method. Conclusions of HALDANE and SMITH (that oxyg. tens. of art. blood is higher than that of alveolar air) not justified.]
- Bohr, Christian.** .24
1907. Die funktionelle Bedeutung des Lungenvolums in normalen und pathologischen Zuständen. *Wien. med. Wochenschr.* Jahrg. 57 p. 1945—1956. [Vermehrung von Mittelkapazität und Residualluft bei intensiver Lungenfunktion; ebenso bei Emphysem. Also sowohl in normalen, wie pathologischen Lungenerweiterungen reflektorische Einstellung der Lunge, die als zweckmässige Anpassung des Organismus zu betrachten ist.]
- Bohr, Chr. und N. Ph. Tendamlo.** .24
1907. Die funktionelle Bedeutung des Lungenvolums in normalen und pathologischen Zuständen. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) *Med. Klin.* Jahrg. 3 p. 1377—1378. — *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 20 p. 1491—1492. [Bohr gegenüber betont TENDAMLO, dass Vergrösserung des Lungenvolums durchaus nicht immer Vermehrung des intrapulmonalen Drucks zur Folge hat und dass es sich beim Emphysem nicht um zweckmässigen Reflex, sondern wahrscheinlich um die rein physikalische Erscheinung der „elastischen Nachwirkung“ handelt.]
- du Bois-Reymond, R. und Nicolai.** .24
1907. Versuche zur Bestimmung des Lungenvolums beim Lebenden. (*Physiol. Ges.* Berlin 1906—07) *Arch. Anat. Physiol.* 1907 *physiol. Abt.* p. 374—375.
- Battelli, F.** .26
1907. Atmung isolierter Gewebe. Gegenwart aktivierender Substanzen in Gewebsextrakten. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 482. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 84—85. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 111.
- Battelli, F. et L. Stern.** .26
1907. Action des sels et du glucose sur l'activité respiratoire des tissus animaux isolés. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 4 p. 465—491. [Echanges gazeux du foie beaucoup moins influencés par différentes substances que ceux du muscle. Glucose augmente échanges gazeux, mais en présence de sang surtout.]
- Battelli, F. et L. Stern.** .26
1907. Activation de la respiration tissulaire par l'extrait des différents organes et par les liquides de l'organisme. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 275—296. [Extraits de [tissus contiennent substance activante nécessaire dans combustions des tissus.]
- Battelli, F. et L. Stern.** .26
1907. Recherches sur l'activation de la respiration tissulaire par les

- extraits musculaires. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris*. T. 9 p. 737—750. [Muscles broyés traités par l'eau et exprimés à travers un linge fournissent extrait et résidu. Extrait et résidu ne fournissent, isolément, que des échanges gazeux très faibles, mais en les réunissant, on obtient activité respiratoire assez élevée. Combustions musculaires se font donc semble-t-il in vitro par le concours de 2 substances. Muscles rouges pris immédiatement après la mort semblent présenter maximum d'activité respiratoire qui n'est pas augmenté par addition d'extrait musculaire. Quelques heures après la mort échanges gazeux sont affaiblis. Extrait musc. augmente alors intensité des combustions.]
- Kemp, G. T.** .26
1907. Atmung überlebender Muskeln und ihre Beziehungen zum Stoffwechsel. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 483. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 85—86. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 118—114.
- Stern, L.** .26
1907. Respiratorischer Gaswechsel isolierter tierischer Gewebe. Hemmender Einfluss einiger Gewebsextrakte auf die Oxydationsvorgänge. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 482—483. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 85. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 111—112.
- Vernon, H. M.** .26
1907. The Conditions of Maintenance of Maximal Tissue Respiration in Artificial Perfusion Experiments. *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. 81—92, 9 figg. [Optimum perfusion medium: Locke's solution containing about 2% of blood serum (and small quantities of other constituents, different for each organ e. g. urea (kidney perf.) dextrose (heart perf.).]
- Barcroft, J.** .261
1907. Der Gaswechsel der Amphibienniere. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1566. — *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 488—489.
- Winterstein, Hans.** .262
1907. Ueber den Mechanismus der Gewebsatmung. Versuche am isolierten Froschrückenmark. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 6 p. 315—392, 4 figg. [Keine Sauerstoffspeicherung im Centralnervensystem des Frosches. Erstickung bei Sauerstoffmangel beruht auf Ansammlung von Erstickungstoffen (wahrscheinlich organische Säuren.)]
- Boycott, A. E. and G. C. C. Damant.** .274
1907. On the Blood-volume of Goats and its Relation to their Varying Susceptibility to Symptoms of Caisson-disease. (*Proc. Physiol. Soc.*) *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. XIV. [No obvious relation.]
- Hill, Leonhard.** .274
1907. Compressed Air and its Physiological Effects. *Proc. R. Inst. Great Britain* Vol. 18 p. 364—376.
- Klieneberger.** .274
1907. Luftdruckerkrankungen beim Bau der grünen Brücke. (Ver. wiss. Heilk. Königsberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1316—1318.
- Rudge, F. H.** .274
1907. A Case of „Caisson Disease“. *Lancet* Vol. 173 p. 1675—1676.
- Guillemard, H. et Aug. Moog.** .275.1
1907. Influence du climat d'altitude sur la déshydratation de l'organisme. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 145 p. 823—825. [Deshydrat. est restreinte.]
- Aggazzotti, Alberto.** .275.11
1906. La thérapeutique du mal de montagne. *Rev. scient. (5)* T. 6 p. 673—679.
- Stewart, G. N. and F. H. Pike.** .28
1907. Resuscitation of the Respiratory and other Bulbar Nervous Me-

chanisms, with Special Reference to the Question of their Automaticity. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. 328—359, 7 figg. [The respiratory mechanism is the most purely automatic, the cardioinhibitory mechanism is the least automatic and the vaso-motor mechanism occupies an intermediate position.]

Wertheimer, E. .284
1907. De l'influence des injections intra-vasculaires de soude sur l'activité des centres respiratoires de la moëlle. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 4 p. 383—395, 8 figg. [Mêmes effets sur respiration après section sous-bulbaire de la moëlle, que chez l'animal intact.]

Kouliabko, A. .284.019.7
1907. Quelques expériences sur la survie prolongée de la tête isolée des poissons. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 4 p. 437—464, 20 figg. [Centres corticaux des hémisphères perdent leur vitalité plus vite que ceux de la moëlle. Centre respiratoire peut être excité immédiatement par composition du milieu ambiant (liquide saturé de CO_2); donc pas de fonction purement reflexe.]

Mackenzie, James and A. R. Cushny. .284.2
1907. Two Cases of CHEYNE-STOKES Respiration. (*Proc. Physiol. Soc.*) *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. XIII, 1 fig.

.3 Digestio.

Einhorn, Max. .3 (018)
1907. Experiences with the Bead Test for Ascertaining the Functions of the Digestive Apparatus. *Med. Rec. New York* Vol. 72 p. 673—678, 5 figg.

Falloise, A. .3.019.4
1906. Contribution à la physiologie comparée de la digestion. La digestion chez les Céphalopodes. *Arch. intern. Physiol.* Vol. 3 p. 282—305. [Acidité du suc hépatopancréatique et du contenu du tube digestif. Ferment protéolytique, amylase, lipase, érepsine. Extraits d'estomac, du caecum et de l'intestin sans ferments digestifs. Foie n'intervient pas dans l'absorption.]

Cannon, W. B. .312
1907. Oesophageal Peristalsis after Bilateral Vagotomy. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. 436—444.

Meltzer, S. J. and J. Auer. .312
1907. The Effect of Section of one Vagus upon the Secondary Peristalsis of the Oesophagus. (*Proc. Amer. Physiol. Soc.*) *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. XIV. [Reduction of peristalsis after section of vagus.]

Barth, E. .312.2
1907. Ueber die Physiologie der Tonsillen und die Indikation zu ihrer Abtragung. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 2043—2046. — *Ver. inn. Med. Berlin*) *Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28* p. 1157—1158. [Tonsillen sind Schutzapparate ebenso wie Lymphdrüsen. Zellenemigration befähigt sie noch zu besondern Schutzleistungen.]

Guyénot, E. .313.2
1907. Influence de la dialyse et des sels minéraux sur l'activité du ferment amylolytique de la salive. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 768—770. [Salive dialysée toujours moins active que salive normale. Sal. parfaitement dialysée n'aurait aucune action sans doute. En lui restituant sel minéral (calcium. potassium) elle récupère pouvoir saccharifiant.]

Mestrezat, M. W. .313.2
1907. Origine physiologique du pouvoir saccharifiant de la salive. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 736—738. [Salives parotidienne et sous-maxillaire ne doivent pas leur pouvoir saccharifiant à microorganismes.]

- Patten, Jane Bolt and Percy G. Stiles.** .313.2
1907. On the Influence of Neutral Salts upon the Rate of Salivary Digestion. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 26—31.
- Carlson, A. J., J. R. Greer and F. C. Becht.** .313.3
1907. On the Mechanism by which Water is Eliminated from the Blood in the Active Salivary Glands. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. 360—387, 4 figg.
- Metzner, R.** .313.5 (018)
1907. Demonstration mikroskopischer Präparate von Drüsen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zeitschr. Physiol.* Bd. 21 p. 486. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 89. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 124—125. [Haltbare Praeparate v. Sekretionsbildern.]
- Röder.** .313.6
1907. Experimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der Salivation. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) *Med. Klin. Jahrg.* 3 p. 1251. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2258. — *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1308. — *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1672. — *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg.* 44 p. 1359.
- Roeder, H.** .313.6
1907. Experimentelle Untersuchungen zur Pathogenese der Salivation. (Ber. Deutsch. Ges. Kinderheilk. Dresden) *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 66 p. 477—478. [Permanente Fistel der Unterkiefer-Unterzungendrüse und der Parotis. Später Magenfistel und Oesophagotomie. Ursache des Speichelflusses nicht reine Reflexwirkung, sondern wahrscheinlich auch Wandströmung kleinster Teilchen im Oesophagus als direkte Verbindung von Mageninhalt und Mundhöhle.]
- Krause, M.** .314 (018)
1907. Die Gewinnung von Schlangengift zur Herstellung von Schutzserum. *Arch. Schiffs-Tropenhyg.* Bd. 11 p. 219—224, 5 figg.
- Heubner, Wolfgang.** .314.019.57
1907. Ueber das Pfeilgift der Kalahari. *Arch. exper. Path.* Bd. 57 p. 358—366, 2 figg. [Saft einer Käferlarve. Wirksame Substanz nicht eisenartig. Kleinste Dosen bewirken Hämoglobinurie mittlere (1,5—2 mg pro Kg.) führen zu motor. Lähmung, Hypnose, Krampfanfällen. Nervenwirkung unabhängig von hämolytischer. (Kaninchen, Hund).]
- Heubner, W.** .314.019.57
1907. Ueber ein Pfeilgift aus Deutsch-Südwest Afrika. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 489. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2201. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 53—54. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 181. [Stark hämolytische Wirkung. (wahrscheinlich von Käferlarven stammend).]
- Noguchi, H.** .314.019.81.2
1906. The Action of Eosin and Erythrosin Upon Snake Venon. *Proc. Amer. Ass. Adv. Sc.* 55th Meet. p. 329.
- v. Dungern und Coca.** .314.019.81.2
1907. Ueber Hämolyse durch Schlangengift. *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2317—2321.
- Dubois, Raphael.** .314.2.019.4
1907. Adrénaline et purpurine. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 63 p. 636—637. [Action du venin des glandes à pourpre absolument différente de celle de l'adrénaline (Contre Roaf et Niederstein. *Journ. Physiol.* Vol. 26).]
- Brieger, L. und M. Krause.** .314.4
1907. Kann man durch Einspritzung von Chemikalien, wie übermangansaures Kali und Chlorkalk, den menschlichen und tierischen Organis-

- mus gegen die Wirkung des Schlangengiftes schützen? Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 212—213. [Keine Schutzwirkung.]
- Brieger, L. und M. Krause.** .314.4
1907. Bemerkung zu dem Aufsatz von Dr. DIESING, Baden-Baden. Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 459.
- Diesing.** .314.4
1907. Das Kaliumpermanganat in der Behandlung von Schlangenbissvergiftungen. Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 11 p. 372—374. [Kaliumperm. bewährt ; Antidot. Gegen BRIEGER u. KRAUSE ibid. p. 212—213.]
- Calmette, A. et L. Massol.** .314.51
1907. Relations entre le venin de cobra et son antitoxine. Ann. Inst. Pasteur T. 21 p. 929—945, 1 fig. [Hypothèse d'une combinaison dissociable entre toxine et antitoxine (composé atoxique—sérum venin possède de propriétés différentes de celles de ses composants).]
- Killian.** .315
1907. Ueber den Mund der Speiseröhre. (Ver. Freiburg Aerzte) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1702.
- Kaliski.** .32 (018)
1907. Ueber eine neue Functionsprüfung des Magenchemismus während der Verdauungsthätigkeit ohne Anwendung der Schlundsonde (SAHL'sche Desmoidreaction). 84. Jahresber. Schles. Ges. vaterl. Cultur med. Sect. p. 31—34. Diskuss. p. 34—38.
- Winter, J.** .321
1905. Du Suc gastrique. Bull. Soc. philomath. Paris T. 7 p. 282—316.
- London, E. S.** .321.1
1907. Zum Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. XIII. Mitteilung. Weitere methodische Angaben. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 246—250, 2 figg.
- Benedict, A. L.** .321.2
1907. Hyperchlorhydria. Comment on Dr. PAUL CONNHEIM's Article in the New York Medical Journal for October 12, 1907. New York med. Journ. Vol. 86 p. 1024—1025.
- Foa, Carlo.** .321.2
1907. Sulla reazione del contenuto gastro-intestinale del cane durante la digestione del latte e della carne. Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 34—41. [Non ritrova mai acido cloridrico libero, ma un reazione acida. Dopo un pasto di carne la reazione e deve attribuirsi all' acido cloridrico legato con le sostanze proteiche. Nell' alimentazione lattea la reazione acida e dovuta ad acido lattico, in tratto intestinale ad acidi grassi e all' acido cloridrico legato.]
- Briot, A.** .321.5
1907. Etudes sur le labferment des solutions de pepsine ou parachymosine. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 784—792. [Barbotage par acido carbonique provoque coagulation beaucoup plus rapide du lait frais: près de 40 fois moins de pepsine suffit. Chauffé à 75° le lait perd sa sensibilité à la parachymosine, comme à la présure ordinaire. En ajoutant sérum sanguin au lait l'action coagulante de la parachym. est considérablement diminuée. Sérum sanguin contient donc substance antagoniste de parachym. qui n'est toutefois pas identique avec antilab contenu dans sérum. Antilab est paralysé après chauffage à 60, antiparachym. résiste même à l'ébullition. Lait frais semble également contenir antiferment contre parachym., dont action disparaîtrait sous influence d'acide carbonique, d'où coagulation plus rapide du lait barboté.]
- Schütz, Julius.** .321.5
1907. Ueber Pepsinverdauung bei Abwesenheit „freier Salzsäure“ (Zweite

Mitteilung.) **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1361—1365.** [„Salzsäuredeficit“-Bestimmung giebt keine Auskunft über Verdauungsenergie: Energische Pepsinverdauung kann sowohl bei Abwesenheit freier Salzsäure als auch bei beträchtlichen Salzsäuredeficit zu stande kommen.]

Fuld, Ernst. .321.5 (018)

1907. Ueber Methoden der Pepsinbestimmung. Antwort auf die „Schlussbemerkungen“ des Herrn Professor **MARTIN JACOBY**, **Zeitschr. klin. Med. Bd. 64 p. 374—376.**

Reicher, Karl. .321.5 (018)

1907. Ueber neuere Methoden quantitativer Pepsinbestimmung. **Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1508—1510.** — (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) **Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2473.** [JACOBY'S Methode der Klärung durch Pepsin einer Rizin-Kochsalzlösung. **FOULD'S** Edestinprobe. Trübung einer Edestin-Salzsäurelösung.]

Solms, Eugen. .321.5 (018)

1907. Ueber eine neue Methode der quantitativen Pepsinbestimmung und ihre klinische Verwendung. **Zeitschr. klin. Med. Bd. 64 p. 159—167.** Schlussbemerkungen von Prof. M. Jacoby. p. 167—169.

Witte, Johannes. .321.5 (018)

1907. Ueber die neue Methode quantitativer Pepsinbestimmung nach **JACOBY** und **SOLMS**. **Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1338—1343.**

Jordan, Hermann. .321.5.019.2

1907. Der gegenwärtige Stand der Frage nach der Eiweissverdauung bei niederen Tieren. **Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 375—384.**

Blum, L. und W. Boehme. .321.6

1907. Ueber das Verhalten des Labferments bei Hunden mit **PAWLOW'schem** Nebenmagen. **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 74—79.** [Labferment, ähnlich an einzelne Nahrungsmittel angepasst wie Pepsin. Auffallend, dass Milchnahrung schwächste Sekretion bewirkt.]

Gewin, J. W. A. .321.6

1907. Pepsin und Chymosin. **Zeitschr. Physiol. Chem. Bd. 54 p. 32—79.** [Keine Spaltung von Pepsin und Chymosin möglich. Daher wohl auch keine 2 verschiedenen Substanzen. Scheinbare Abnahme der Labwirkung, gegenüber Proteolyse, durch Digerieren mit Salzsäure eine Folge der Neutralisation. Labwirkung ist Proteolyse. Labung der Milch ist Anfang der Pepsinverdauung des Caseins.]

Schmidt-Nielsen, Sigval. .321.6

1907. Die Beziehung des Molkeneiweisses zur Labgerinnung (Parakaseinbildung). **Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 322—332.** [Einwirkung von Lablösung auf Kasein führt zur Bildung von Molkeneiweiss. Dieses ist unabhängig von der Menge des zur Parakaseinbildung verwendeten Lab's. Ausser Chymosin enthält Kalbsmagenschleimhaut noch eine Parakasein angreifende Protease.]

Koettlitz, H. .321.6 (018)

1907. Sur une nouvelle méthode de dosage du ferment lab. **Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 140—147.**

Falloise, A. .322.3

1906. Origine de la lipase gastrique. **Arch. intern. Physiol. Vol. 3 p. 396—407.** [Lipase non pas d'origine pancréatique, mais élaborée par cellules gastriques elles-mêmes.]

Falloise, A. .322.3

1906. La digestion des graisses dans l'estomac. **Arch. intern. Physiol. Vol. 4 p. 87—93.** [Fistule duodénale; détermination, dans] chyme recueilli, des acides gras libres.]

Falloise, A. .322.3

1907. A propos de la lipase gastrique. Seconde communication. **Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 405—409.**

- London, E. S. und W. W. Polowzowa.** .322.4
1907. Zum Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. XII. Mitteilung. Zur Frage über den Einfluss der Nahrungsmenge auf die Magenverdauung. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 240—245. [Vergrößerung der 3 Stunden nach Nahrungsaufnahme im Magen aufgefundenen Stickstoffmengen bei Vergrößerung der (Eiweiss-)Nahrungsmengen. — Maximale Nahrungsmengen behindern Motilität sowohl als Verdauungstätigkeit. — Verdauungsvorgang an der Peripherie des Mageninhalts.]
- Boldyreff, W.** .322.6
1907. Der Uebertritt des natürlichen Gemisches aus Pankreassaft, Darmsaft und Galle in den Magen. Die Bedingungen und die wahrscheinliche Bedeutung dieser Erscheinung. *Arch. Ges. Physiol.* Bd. 121 p. 13—53. [Bei fettreicher Nahrung, Hyperazidität des Mageninhalts und andauern dem Hunger Uebertritt in den Magen einer natürl. Mischung von Pankreassaft, Darmsaft und Galle. Fettverdauung im Magen zum grössten Teil durch Fermente des Pankreassaftes. Abwesenheit von freier H Cl auch bei völlig gesundem Menschen möglich, da sie durch Alkalie des übergetretenen Pankreassaftes und Galle neutralisiert sein kann. — Wichtigkeit des Uebertritts von Pankreassaft für die Erklärung des Nichtvorkommens der Autodigestion.]
- v. Torday, Arpád.** .322.7
1907. Ueber die Magenresorption. *Zeitschr. Klin. Med.* Bd. 64 p. 211—226, 1 fig. [Konzentration von Milch (u. a. isotonen Lösungen) sinkt im gesunden Magen, hauptsächlich infolge der durch partielle Konzentration einzelner Stoffe (z. b. Zucker) hervorgerufenen Resorption. (Enthält method. Angaben über Cryoscopie).]
- Tobler.** .322.73
1907. Beobachtungen über die Zusammensetzung des Mageninhalts bei kongenitaler Pylorusstenose. (Ber. Deutsch. Ges. Kinderheilk. Dresden.) *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 66 p. 474—475. [Erschwerte Fettabsorption der aufgenommenen Milch, infolge der Stenose.]
- Abderhalden, Emil, O. Prym und E. S. London.** .322.74
1907. Ueber die Resorptionsverhältnisse von in den Magendarmkanal eingeführten Monoaminosäuren. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 326—333. [Per os eingeführte Aminosäuren, im Magen nach längerer Zeit noch wahrnehmbar, verlassen denselben (vielleicht vollständig) durch Pylorus.]
- London, E. S. und W. W. Polowzowa.** .322.74
1907. Zum Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. XV. Mitteilung. Zur Frage über das Verhalten des Fleisches im Magen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 408—410. [Keine Resorption von Stickstoffsubstanz (Hund).]
- Allaria, G. B.** .322.75
1907. Untersuchungen über Lösungen im Säuglingsmagen. *Jahrb. Kinderheilk.* Bd. 66 p. 259—285. [Langsame Annäherung derselben an die osmotische Konzentration des Blutes. (Milch, rein u. modifiziert, Kochsalzlösung, Zuckerlösung).]
- Michael, Conrad.** .323
1907. Zur Frage der Magensaftsekretion bei Rectalernährung. *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 1446—1450. [Keine sekretorische Magensaftabsonderung.]
- Schloss.** .323
1907. Experimentelle Untersuchungen über den Einfluss vegetabilischer Nahrung auf die Dauer und Intensität der Magensaftsekretion. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 1054. — *Zeitschr. physik. diätet. Therapie* Bd. 11 p. 300. — *Berlin. klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 826. [Hyporacidität beruht auf Abscheidung ungewöhnlich grosser Mengen normal sauren Saftes.]

- Umber, F.** .323
1907. Magensaftsekretion bei Rectalernährung. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1556—1557. Erwiderung auf vorstehende Mitteilung von MICHAEL *ibid.* p. 1557—1558.
- Scherer, Aug.** .323.3
1907. Vollständiger Salzsäuremangel, geheilt durch regelmässige Behandlung einer Kieferhöhleneiterung. Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1827—1828. [Durch verschlucktes Nasensekret Magenschleimhaut derart gereizt, dass HCl Bildung unterbleibt. Vielleicht auch durch Alkalidität des verschluckten Sekretes Neutralisierung von HCl im Magen.]
- de Klug, Ferdinand.** .323.4
1907. Pourquoi les ferments protéolytiques ne digèrent-ils pas l'estomac et l'intestin sur le vivant? Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 297—317. [Ascaris est inattaquable par sucs digestifs grâce à ses cuticules internes et externes. Les œufs sont également protégés par la coque. Autodigestion est empêchée par sécrétion de mucine.]
- Hemmeter, John C.** .323.5 (018)
1906. An Improved Operative Method of Forming an Experimental Accessory (PAWLOW) Stomach in the Dog. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 321—325, 6 figg.
- Bickel, A.** .324
1907. Ueber die Wirkung des Escalins auf den menschlichen Magen. Erwiderung auf den Aufsatz von Dr. ERNST MAI über den gleichen Gegenstand. (Therapie der Gegenwart, Novemberheft 1907.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1563—1564.
- Bickel, Adolf.** .324
1907. Erwiderung auf den Aufsatz von ERNST MAI: Ueber die Wirkung des Escalins auf den menschlichen Magen. (Diese Wochenschr. No. 51 1907.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1683.
- Coronedi, G.** .324
1907. Physiologische und pharmakologische Untersuchungen über die Magensaftsekretion. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 88—89. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 120—121.
- Hueck, Werner.** .324
1907. Ueber die Einwirkungen verdünnter Salzsäurelösungen auf den Kaninchen- und Hundemagen. Blätt. gerichtl. Med. Jahrg. 58 p. 463—468. [Hund erträgt ohne nennenswerten Einfluss auf Magen-Darmschleimhaut u. übrige Organe 40 ccm einer 11%igen Lösung. Nach 20%iger L. starke Hyperämie.]
- Mai, Ernst.** .324
1907. Ueber die Wirkung des Escalins auf den menschlichen Magen. Erwiderung auf den Aufsatz von A. BICKEL über den gleichen Gegenstand. (Diese Wochenschrift No. 48.) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1660—1661.
- Sick, K.** .325
1907. Experimentelles zur Prüfung der Magenfunktionen. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 42—46, 3 figg. [Sekretorische Eigentümlichkeiten der einzelnen Magenabschnitte (ermittelt durch fraktionierte Ausheberung von Cardia- u. Pylorusteil).]
- Bickel, Adolf.** .326.5
1907. Ueber die Pathologie und Therapie der Sekretionsstörungen des Magens. Zeitschr. physik. diätet. Therap. Bd. 11 p. 325—352, 399—426.
- Fischer.** .326.5
1907. Beitrag zur Kenntnis des karzinomatösen Magensaftes. (79. Vers.

- deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2111—2112. [Vorkommen von Monoaminosäuren.]
- Mayr.** .326.5
1907. Die Sekretion des Magensaftes bei einigen psychopathologischen Zustandsbildern. (Oesterr. Irrenärztag.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1489—1490. Diskussion: MAYER, HARTMANN, SCHUELLER, PORTZL, PILCZ, STRANSKY.
- Auer, John.** .327
1907. Gastric Peristalsis in Rabbits under Normal and some Experimental Conditions. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 347—361, 12 figg.
- Koritschan, Alfred.** .327
1907. Ueber die Bedeutung der Schichtung des Mageninhaltes für den Wert der Aziditätsbestimmung nach Probefrühstück. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1639—1641. [Keine wesentlichen Differenzen in der Azidität verschiedener Mageninhaltsproben.]
- Pryn, O.** .327
1907. Die Bedeutung der schichtweisen Auffüllung des Magens für die klinische Diagnostik, speziell für die Beurteilung des SAHLI-SEILER'schen Probefrühstücks. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 90 p. 310—334, 1 fig.
- Saito, S.** .327
1907. Ueber einen seltsamen Fall von nervösem Aufstossen. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1650—1651.
- Sick und Tedesco.** .327
1907. Beitrag zur Mechanik des Magens. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2113. — Med. Klin. Jahrg. 3 p. 1315. — Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1344. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2524. [Erschlaffung der Fundusmuskulatur bei Eintritt von Inhalt in denselben.]
- Meltzer, S. J. and John Auer.** .327.2
1906. The Action of Ergot upon the Stomach and Intestines. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 143—166. [Erg. increases spontaneous movements of stomach and intestines and augments the motor effect of vagus.]
- Valenti, Adriano.** .327.7
1907. Ricerche sperimentali sul meccanismo del vomito e sulla funzione del Cardias. Rend. Ist. lombard. (2) Vol. 40 p. 641—644.
- Calvo, Arturo.** .328
1907. Comportamento delle funzioni gastriche nei cani sottoposti alla sezione sopradiaframmatica dei pneumogastrici. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 233—256, 7 figg. [Rallentamento nella funzione motrice gastrica, riduzione dell'acidità totale dell'acido cloridrico libero, dei fermenti digestive.]
- Kaznelson, Helene.** .328.1
1907. Scheinfütterungsversuche am erwachsenen Menschen. Arch. ges. Physiol. Bd. 118 p. 327—352, 6 figg.
- Mayr, E.** .328.1
1907. Die Sekretion des Magensaftes und ihre Beziehungen zu psychopathologischen Zustandsbildern. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1285.
- Alessandro, Giovanni e Letterio Mastroeni.** .332.84
1907. La secretina, l'enterochinase il potere secernente del Pancreas ed il potere digerente del fermento proteolitico del succo pancreatico nella itterizia sperimentale. Sperimentale Anno 61 p. 461—471. [Come nei cani normali.]
- Folsom, Justus W. and Miriam U. Welles.** .33
1906. Epithelial Degeneration, Regeneration and Secretion in the Mid-

intestine of Collembola. *Univ. Illinois Bull.* Vol. 4 p. 5—32. [Mid-intestine as organ of excretion (absence of Malpighian tubes).]

Guyénot, E. .33

1907. L'appareil digestif et la digestion de quelques larves de mouches. *Bull. scient. France Belgique* T. 41 p. 353—370, 7 figg. [Symbiose entre larves et microbes: larves, se nourrissant aux dépens des produits du chimisme microbien, accélèrent putréfaction en favorisant pullulation des microbes.]

Yung, Emile. .33.019.76

1907. Des variations de la longueur de l'intestin chez la Grenouille. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 145 p. 1306—1308. [Influence de taille, sexe, saison.]

Cohnheim, O. .331.1

1907. Demonstration an einer Duodenalfistel. (7. Intern. Physiol. Congr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 436. — *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2201. — *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1566. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 90—91. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 123. [Beobachtung des Verlaufs der Magenverdauung v. Fleisch u. Brot. Einfluss v. Ermüdung etc. auf Magenentleerung]

Boycott, A. E. and G. C. C. Damant. .331.7

1907. A Note on the Quantities of Marsh-gas, Hydrogen and Carbon Dioxide Produced in the Alimentary Canal of Goats. *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. 283—287.

Cybalski, N. et J. Tarchanoff. .332

1907. A propos des poisons normaux de l'intestin. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 257—261. [Rôle du suc pancréatique dans toxicité de l'intestin grêle.]

Falloise, A. .332

1907. Les poisons normaux de l'intestin chez l'homme et les moyens de défense contre ces poisons. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 159—236, 13 figg. [Produits de la décomposition des matières nutritives sous influence de sucs digestifs. Rôle important de la muqueuse.]

Abderhalden, Emil, E. S. London und Carl Voegtlin. .332.4

1907. Abbau des Diglycyl-glycins und der Biurethase im Magendarmkanal des Hundes. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 334—339. [Wird im Magen kaum angegriffen, im Darm rasch abgebaut.]

Foà, Carlo. .332.4

1907. Sull' erepsina del succo enterico e sulla scomparsa di alcuni fermenti intestinali in un' „ansa del vella“ da lungo tempo isolata. *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 26—33.

London, E. S. und W. W. Polowzowa. .332.7

1907. Zum Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. XVI. Mitteilung. Weitere Verdauungs- und Resorptionsversuche. *Zeitschr. Physiol. Chem.* Bd. 53 p. 429—452. [Eiweissabbauprodukte werden zu ca. 50 % im Jejunum resorbiert: Konzentration dabei 0,39 %. Eiweissubstanzen werden durch alleinige Magenverdauung ohne Trypsinwirkung in einen durch den Darm gut resorbierbaren Zustand übergeführt. Glykokoll in gleichem Masse resorbiert. Schnelligkeit der Darmperistaltik 2—7 Min. Bei Fettresorption 3—6 Min. dabei starke Darmsaftabsonderung im Jejunum. Kohlehydrate kommen sehr rasch zur Resorption, einzelne Portionen werden in toto resorbiert. Dextrin bewirkt im Jejunum fast gar keine Gallenabsonderung, aber sehr reichliche Pankreassekretion. — Elektives Verhalten des Jejunums für Fette und Kohlehydr. — Verdauungsvermögen der Duodenalsäfte für Eiweiss, Kohlehydrate und Fett.]

Monti, Rina. .332.7

1907. Nuovo contributo allo studio dell' assorbimento intestinale. *Rend. Ist. lombard (2)* Vol. 40 p. 550—565, 2 tav.

- Sollmann, Torald.** .332.73
1906. Observations on Human Chyle. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 487—491.
- d'Errico, Gennaro.** .332.73
1907. Contributo allo studio delle vie di assorbimento del grasso alimentare. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 513—522, 1 tav. [Il grasso assorbito può arrivare nel circolo sanguigno, oltre che per la via dei chiliferi, anche per il sistema venoso della porta? Contenuto di grasso del sangue portale e maggiore di quello del sangue della vena giugulare. Effetto della legatura del dotto toracico.]
- Levites, S.** .332.73
1907. Ueber die Verdauung der Fette im tierischen Organismus. II. Teil. Zeitschr. Physiol. Chem. Bd. 53 p. 349—364.
- Noll, A.** .332.73
1907. Ueber die Beziehung des Nervensystems zu den Resorptionsvorgängen. I. Die Aufnahme von Seifenlösung durch das Darmepithel des Frosches. Arch. Anat. Physiol. 1907 physiol. Abt. p. 349—458. [Direkt in den Darm eingeführte Seifenlösung bei Fröschen mit und ohne Centralnervensystem wird bei letztern viel weniger oder gar nicht resorbiert. Bei Durchspülung mit Kochsalzlösung, also Aufhebung der Blutcirculationsstörung, wesentliche Förderung der Resorption. Scheint dem Verf. direkter Einfluss der Flüssigkeit auf resorbierende Epithelzelle. Darmresorption kann in gewissen Grenzen unabhängig von direkten Einflüssen des Zentralnervensystems erfolgen.]
- Rossi, Gilberto.** .332.73
1907. Sull' assorbimento dei saponi e degli acidi grassi. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 429—492, 2 tav. [Esistono nell' intestino, oltre la bile, altri solventi degli acidi grassi: le soluzioni di corpi proteici e le soluzioni colloïdali.]
- von Fürth, Otto und Julius Schütz.** .332.73 (018)
1907. Ein Beitrag zur Methodik der Versuche über Fettresorption aus isolierten Darmschlingen. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 462—472.
- Abderhalden, Emil und E. S. London.** .332.74
1907. Weitere Versuche zur Frage nach der Verwertung von tief abgebautem Eiweiss im tierischen Organismus, ausgeführt an einem Hunde mit einer Eck'schen Fistel. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 54 p. 80—85. [Versuchstier zeigt bei Ernährung mit nur tief abgebautem Eiweiss, vollständige Deckung seines Stickstoffbedarfs. Verhielt sich prinzipiell nicht anders als normaler Hund. Leber scheint daher keine unersetzbare Funktion bei Eiweissynthese auszuüben, diese vielmehr im Darm bereits vor sich zu gehen. Während des ganzen Versuchs, auch bei Verabreichung von unverdaulichem Fleisch und vollkommenem Mangel an Eiweisszufuhr finden sich Aminosäuren im Harn. Deren Abstammung aus Nahrung daher vielleicht zweifelhaft.]
- Lommel, Felix.** .332.74
1907. Ueber den Eiweissabbau bei parenteraler Eiweisszufuhr. Arch. exper. Path. Bd. 58 p. 50—74.
- Nolf, P.** .332.74
1907. Les albumoses et peptones sont-elles absorbées par l'épithélium intestinal? Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 925—938.
- Nolf, P.** .332.74
1907. Rôle de l'épithélium intestinal dans l'assimilation de l'azote alimentaire. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 957—968. [Albumine alimentaire ayant subi dans épithélium intestinal influence des ferments protéolytiques devient molécule cristalloïde et passe à l'état d'urée. Ceci explique insuccès d'essais d'alimentation avec produits de

protéolyse totale par acides et le parallélisme chronologique entre digestion et élimination urinaire.]

- Casclani.** .332.751
1907. Ueber die Resorption der Mineralwässer. (2. Intern. Kongr. physik. Therapie Rom) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1928. [Absorption hängt ebenso sehr von osmotischem Druck wie von chemischer Zusammensetzung ab. Bei hypotonischen grösser.]
- Barberà, A. G. e B. Sculco.** .332.8
1907. Influenza del liquido di macerazione acida di mucosa duodenodigunale sulla escrezione urinaria dell' acqua e sul volume del rene. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 420—428. [Costrizione dei vasi renali. Diminuzione della escrezione renale dell' acqua. Fattore essenziale dell' escrezione renale e costituito dell' attività specifica delle cellule epiteliali. Azione del sangue e un fattore adiuvante.]
- Lombroso, Ugo.** .332.8
1907. Sull' azione della mucosa intestinale rispetto agli acidi che si formano nella digestione. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 356—366.
- Alessandro, Giovanni.** .332.84
1907. Influenza dei purganti, dei vomitivi, degli enteroclistmi sul contenuto in secretina ed enterochinase del tenue intestino. Arch. Farmac. sper. Sc. aff. Vol. 6 p. 1—17. [Alcuna influenza.]
- Barbèra, A. G.** .332.84
1907. Influenza del digiuno completo e prolungato sul potere secernente del pancreas, sull' attività proteolitica del succo pancreatico e sul contenuto in secretina ed enterochinase del tenue intestino. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 418—419.
- Testa, Baldassare.** .332.84
1907. Influenza di alcuni alcaloidi sul contenuto in secretina ed enterochinase del tenue intestino. Arch. Farmac. Therapeut. Vol. 13 p. 3—13. [Alcuna influenza. (morfina, atropina, pilocarpina).]
- MacCallum, John Bruce.** .334
1906. On the Mechanism on the Physiological Action of the Cathartics. Univ. California Public. Berkeley Univ. Press 8°, 91 pp.
- Meltzer, S. J. and John Auer.** .334
1906. Physiological and Pharmacological Studies of Magnesium Salts. IV. The Relations of the Salts to the Peristalsis of the Gastro-Intestinal Canal. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 313—320.
- Auer, John.** .334.4
1906. The Effect of Subcutaneous and Intravenous Injections of some Saline Purgatives upon Intestinal Peristalsis and Purgation. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 15—25. [Peristalsis and purgation are not synonymous terms.]
- Filehne, Wilhelm.** .334.4
1907. Ueber die Lipoidlöslichkeit des Ricinusöles. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 299—311.
- Frankl, Theodor.** .334.4
1907. Ueber den Wirkungsmechanismus der salinischen Abführmittel. Arch. exper. Path. Bd. 57 p. 386—398. [Bestätigung der Lehre von БУСННИМ u. НAY.]
- Loeper et Ficaï.** .336
1907. Lésions duodénales dans l'occlusion expérimentale. Bull. Soc. Anat. Paris Ann. 82 p. 470. [Nécrose et infiltration de l'intestin après ligature de la partie terminale de l'iléon. Fermentations microbiennes ou plutôt action nécrosante de suc pancréatique?]
- Wrzosek, Adam.** .336.3
1905. De la pénétration des microorganismes de l'appareil digestif dans

- les organes internes à l'état normal. *Poln. Arch. biol. med. Wiss.* Bd. 2 p. 82—116.
- Couvreur, E.** .336.3
1906. La destinée des microbes du tube digestif chez les insectes à métamorphoses pendant la période nymphale. *C. R. Ass. franç. Av. Sc.* Sess. 35 p. 106, 475—476.
- Dieterlen, F.** .336.3
1907. Ueber das Aufwärtswandern der Bakterien im Verdauungskanal und seine Bedeutung für die Infektion des Respirationstraktus. *Centralbl. Bakt. Parasit. Abt. 1 Orig.* Bd. 45 p. 383—387. [Verschiedenes Verhalten von Fleisch- und Pflanzenfressern. Ob bei ersteren Keime (*Prodigiosus*) überhaupt nicht aufsteigen oder vom Darm- resp. Magensaft abgetötet werden, blieb unentschieden.]
- Faust, E. St. und T. W. Tallqvist.** .336.3
1907. Ueber die Ursachen der *Bothriocephalus*-Anämie. Ein Beitrag zur Pathogenese der perniziösen Anämie auf physiologisch-chemischer Grundlage. *Arch. exper. Path.* Bd. 57 p. 367—385. [Nachweis der Oelsäure als einziges im *Bothriocephalus*-Organismus vorkommendes hämolytisches Gift. Gelangt vom Darm aus ins Blut (Hund).]
- Garnier, M. et L.-G. Simon.** .336.3
1907. De la septicémie observée chez les lapins soumis au régime carné. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 666—668.
- Nobécourt, P. et L. Rivet.** .336.3
1907. Les états bactériens des fèces des nourrissons à l'état normal et dans les affections gastro-intestinales: leurs variations suivant les régimes. *Semaine méd. Ann.* 27 p. 517—519. [Flore intestinale normale et modifiée (par d'affections gastro-intestinales ou suivant les régimes alimentaires).]
- Weinberg, M.** .336.3
1907. Action de l'extrait de sclérostomes sur le sang de cheval. *Ann. Inst. Pasteur T. 21* p. 798—807. [Hémattoxine sécrétée surtout par la partie céphalique du parasite dissout les globules rouges.]
- Cohendy, Michel.** .336.3 (018)
1907. Bouillon intestinal pour l'isolement et l'étude des anaérobies stricts et facultatifs de l'intestin. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 649—651.
- Janczurowicz, Stanislaus.** .336.31
1905. Ein Fall von Schimmelbildung im Magen, hervorgerufen durch einen bisher nicht beschriebenen Parasiten, zugleich eine allgemeine Übersicht über das Vorkommen von Schimmelbildung im Magen und über deren klinische Bedeutung. *Poln. Arch. biol. med. Wiss.* Bd. 2 p. 472—540.
- Gilbert, A. et M. Herscher.** .336.31
1907. Recherches sur la stercobiline (urobiline fécale). Sur la formation de la stercobiline dans l'intestin. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 63* p. 802—805. [Transformation de la bilirubine en stercobiline ne se fait pas par microbes intestinaux, mais par substance réductrice de l'intestin, une catalase. Pas de stercobiline dans matières fécales de nouveau-nés, malgré riche flore intestinale. Cultures de microbes intestinaux incapables de transformer bilirubine en urobiline, par contre extraits de muqueuse intestinale en sont capables. Matières fécales de l'adulte renferment une catalase qui manque chez nouveau-né.]
- Schottelius.** .336.31
1907. Die Bedeutung der Darmbakterien für die Ernährung. (Naturf. Ges. Freiburg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 1846. [Bakterien unerlässlich. (Steril gehaltene Hühnchen gehen zu grunde.) — Anpassung einzelner Bakteriensorten an ihre Wirte (wahrscheinl. nach Individuum des Wirts verschieden).]

- Müller, Albert.** .337
 1907. Ueber die Folgeerscheinungen nach Entfernung von Muskulatur des Verdauungstraktes. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 71. [Darm: Inhalt gelangt durch operierte Strecke durch Vis a tergo der oberhalb gelegenen Schlingen u. des Darminhalts (Dünndarm.) Magen: Motilitätsstörungen. Hypersekretion (60—150 ccm. statt 5—15). Höhere Gesamtsäure. Freie HCl. (beim nichtoperierten Hund fehlt freie HCl im Mageninhalt während der ganzen Verdauung).]
- Magnus.** .338
 1907. Physiologische und pharmakologische Untersuchungen über die Bewegungen des Verdauungskanaals. (Naturhist.-med. Ver. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1666. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1456. [AUERBACH'scher Plexus Centrum der Darmbewegungen. Ähnlichkeit des Darmnervensystems mit Nervensyst. der Wirbellosen.]
- Minkowski.** .338
 1907. Demonstration eines Hundes nach Totalexstirpation des Duodenums. (Med. Ver. Greifswald.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1637. [Gastrojejunostomie, Abfluss der Galle nach Darm durch Cholezystenterostomie. Nur in den ersten Harnpartien nach Operation Zucker, dann Ausbleiben desselben selbst bei reichlicher Kohlehydratzufuhr. Kein nervöses Zentralorgan in Duodenumwand, das Pankreas antidiabetische Kraft erteilt.]
- Wells, H. Gideon and Lafayette B. Mendel.** .339.1
 1907. On Absorption from the Peritoneal Cavity. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 156—163. [Absorption of mineral oil is not evident.]
- Schmidt-Nielsen, Sigval.** .34
 1907. Sur la teneur en acides gras libres de la graisse du pancréas. (Communication préliminaire) Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 434—436. [Moyenne de 29,6 %.]
- Magnus.** .342.3
 1906. Die Wirkung synthetischer Gallensäuren auf die pankreatische Fettsäure. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 48 p. 376—379. (Nat. med. Ver. Heidelberg.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 53 p. 1591.
- Donath, Hedwig.** .342.3
 1907. Ueber Aktivierung und Reaktivierung des Pankreassteapsins. Ein Beitrag zur Frage der komplexen Natur der Fermente. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 390—410. [Aktivierung durch cholsaure Salze. Keine zugehörige „Kinase“ in Darmschleimhaut.]
- v. Fürth, O.** .342.3
 1907. Fermentchemische Untersuchungen. II. Ueber Aktivierung und Reaktivierung des Pankreassteapsins. Ein Beitrag zur Frage der komplexen Natur der Fermente (nach Versuchen von HEDWIG DONATH). (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 475 — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2155. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 76—77.
- v. Eisler, Michael.** .342.4
 1905. Untersuchungen über Fermente mittelst spezifischer und normaler Sera. Sitz.-Ber. Acad. Wiss. Wien. Bd. 114 Abt. 3 p. 119—170. [Spezifität der Labfermente. Hemmung des Trypsins durch Normalsera verschiedener Tierarten. Pseudoglobulin hauptsächlich an Hemmung beteiligt.]
- Berg, W. N.** .342.4
 1906. The Relation Between the Concentration of Hydroxyl Ions and the Rate of Tryptic Digestion in Dilute Solutions of Various Bases. Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. 55th Meet. p. 331. [Speed of digestion a function of hydrox. ions. concentration.]

- Abderhalden, Emil und Carl Voegtlin.** .342.4
1907. Studien über den Abbau des Caseins durch Pankreassaft. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 53 p. 315—319. Die einzelnen Produkte werden verschieden rasch abgespalten: Tyrosin wird rasch und vollständig, Glutaminsäure ganz allmählich abgeschieden.]
- Camus, L. und E. Gley.** .342.4
1907. Proteolytische Wirksamkeit des Pankreassaftes. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg.) *München. med. Wochenschr. Jahrg.* 54 p. 2155. — *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 94. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 62.
- Camus, L. et E. Gley.** .342.4
1907. Variations de l'activité protéolytique du suc pancréatique. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 9 p. 987—998, 1 pl. [Méthode photographique pour l'étude de digestion pancr. dans des tubes.]
- Faebel, Otto.** .342.4
1907. Untersuchungen über den menschlichen Bauchspeichel und das Fermentgesetz des Trypsins. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 35—52. [Oelfrühstück nach VOLHARD, SCHUTZ-BORISSOW'sches Wurzelgesetz für Trypsin nicht gültig. Verdauungsgang bei gleichen Verdauungszeiten direkt proportional den zugefügten Fermentmengen.]
- Foa, Carlo.** .342.4
1907. Sulla digestione pancreatica ed intestinale delle sostanze proteiche. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 81—97. [La cinasi non provienn. dai leucocyti, bensì dalle cellule ghiandolari del' intestino. Erepsina e indipendente della tripsina.]
- Gley, E.** .342.4
1907. Proteolytische Wirksamkeit verschiedener Pankreassaftes. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1567.
- Gross, Oscar.** .342.4 (018)
1907. Die Wirksamkeit des Trypsins und eine einfache Methode zu ihrer Bestimmung. *Arch. exper. Path.* Bd. 58 p. 157—166. [Neue Methode beruhend auf dem Prinzip, dass Kasein im Gegensatz zu seinen Verdauungsprodukten bei Ansäuern mit verdünnter Essigsäure ausfällt.]
- von Fürth, Otto und Julius Schütz.** .342.51
1907. Ueber den Einfluss der Galle auf die fett- und eiweiss-spaltenden Fermente des Pankreas. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 28—49. [Steapsinwirkung durch Gallenzusatz bedeutend verstärkt. Hauptfaktoren dabei gallensaure Salze (Cholsäure).]
- Mazurkiewicz, W.** .343
1907. Die festen Bestandteile des Bauchspeichels und die Theorie der Sekretionstätigkeit des Pankreas. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 121 p. 75—113. [Gesamtgehalt an festen Bestandteilen schwankt in umgekehrtem Verhältnis zur wechselnden Absonderungsgeschwindigkeit. Keine besondere zweckmässige Anpassung der Drüse an eine bestimmte Art Nahrung. Gehalt an festen Bestandt. hängt von Reizstärke ab und steht zu ihr in umgekehrtem Verhältnis. Absonderung Pankreassaftes reflektorisch. Bei höchster Reizstärke Bestand an festen Teilen 1,07 %. Grössere Zahlen beruhen auf Verunreinigungen durch Fremdkörper. Pankreassaft ist Filtrat des Blutsersums. Pankreas ein Filter, welches organ. Bestandteile des Sersums zurückhält.]
- Larguier, J.** .344
1906. L'activation du suc pancréatique pur sous l'influence combinée des colloïdes et des électrolytes. *Arch. Sc. phys. nat. Genève* (4) T. 21 p. 110.
- Delezenne, C.** .344
1907. Untersuchungen, betreffend die Aktivierung des Pankreassaftes

- durch Calciumsalze. (7. Intern. Physiol. Kongr. Heidelberg) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 83 p. 1567. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 491. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 92—98. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 134.
- Delezenne, C. und H. Mouton.** .344
1907. Koagulierende Wirkung von durch Calciumsalze aktiviertem Pankreassaft auf konzentrierte Peptonlösungen. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 83 p. 1567. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 491. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 98. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 135.
- Frouin, Albert.** .344
1907. Influence des produits de la digestion des albuminoïdes et des sucres sur l'action sécrétoire de HCl sur la sécrétion pancréatique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 68 p. 519—521.
- Popielski, L.** .344
1907. Die Sekretionstätigkeit der Bauchspeicheldrüse unter dem Einfluss von Salzsäure und Darmextrakt (des sogenannten Sekretins). Arch. ges. Physiol. Bd. 120 p. 451—491.
- Scaffidi, V.** .348
1907. Ueber die cytologischen Veränderungen im Pankreas nach Resektion und Reizung des Vagus und Sympathicus. Arch. Anat. Physiol. 1907 physiol. Abt. p. 276—292, 1 Taf.
- Falta, W.** .349
1907. Physiologische Bedeutung des Pankreas. (K. K. Ges. Aerzte Wien.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1559—1562. [Diskussion: OFFER, SCHLESINGER, v. NOORDEN, BIEDL.]
- van Rynberk, G.** .349
1907. Sulla funzione endocrina del Pankreas nei Vertebrati e sugli elementi morfologici che partecipano ad essa. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 497—509.
- Bang, Ivar.** .349.1
1907. Untersuchungen über das Verhalten der Leberdiastase bei Pankreasdiabetes. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 320—323. [Bei Pankreasdiabetes nicht Glykogenumsatz, sondern Gl. Bildung verändert, vielleicht aufgehoben.]
- Falta, W., F. Grote und R. Staehelin.** .349.1
1907. Versuche über Stoffwechsel und Energieverbrauch an pankreaslosen Hunden. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 199—231. [Verwendung des JAQUET'schen Respirationsapparates. Nur wenig Kohlehydrate verbrannt. O₂ reiche Körper werden im Organismus zurückgehalten. Nach Pankreasexstirpation nicht nur Erhöhung des Eiweisszerfalls, sondern auch Steigerung der Fetteinschmelzung.]
- Gilbert, A. et J. Jomier.** .85
1907. Structure de la cellule hépatique aux divers temps de la digestion, et dans les divers régimes. Bull. Soc. anat. Paris Ann. 82 p. 313—319, 1 fig.
- Simpson, Sutherland and Percy Herring.** .85
1907. Weitere Beobachtungen über die intrazellulären, plasmatischen Kanäle der Leber. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 83 p. 1568. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 485. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2201. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 95. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 122—123. [Kommunizierend mit Blutgefässen.]
- Mottram, V. H.** .85 (018)
1907. Granules of Mammalian Liver Cells. (Proc. Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 86 p. IV.

- Proftalich, W.** .351.1
1907. Untersuchungen über die elementare Zusammensetzung der Leber. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 465—482.
- Arinkin, M.** .351.11
1907. Ueber den Einfluss einiger anorganischer Säuren auf die Autolyse der Leber. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 58 p. 192—214. [Steigernde Wirkung der Säuren (Konzentrationsoptimum für einzelne Säuren verschieden) nur in Gegenwart von Ferment. Verschiedenheit von Protease und Nuclease.]
- Carlier, E. Wace.** .351.11
1907. De certains changements qui peuvent être observés dans les cellules du foie pendant la digestion et de leur relations avec la sécrétion hépatique. C. R. Ass. Anat. T. 9 p. 147—152. [Elaboration d'un ferment (2 fois pendant digestion de chaque repas) par les noyaux des cellules hépatiques au dépens de leur chromatine.]
- London, E. S.** .351.51
1907. Zum Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. IX. Mitteilung. Zur Technik der Eck'schen Operation. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 51 p. 468—471.
- Bang, Ivar, Malte Ljungdahl und Verner Bohm.** .352.1
1907. Untersuchungen über den Glykogenumsatz in der Kaninchenleber. Erste Mitteilung. Beitr. Chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 408—430. [Bestimmung der intravitalen Fermentproduktion. Nervensystem reagiert auf Reizung mit veränderter Fermentproduktion. „Kältdiabetes“ Folge der Reizung des Zuckerzentrums.]
- Pavy, F. W. and H. W. Bywaters.** .352.1
1907. On Glycogen Formation by Yeast. Journ. Physiol. London Vol. 36 p. 149—163.
- Moscatti, Giuseppe.** .352.11
1906. Un nouvel appareil pour la détermination des sucres, même en petites quantités. Arch. intern. Physiol. Vol. 3 p. 257—263, 1 fig. [A l'aide de baryte fixant CO₂ développé dans la fermentation du sucre.]
- Türkel, Rudolf.** .352.11
1907. Zur Frage des Vorkommens zuckerabspaltender Substanzen in der Leber. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 89—90. [Im Gegensatz zu SERGEN findet Verf. nach Entziehung von Eiweiss, Zucker und Glykogen aus der Hundeleber keine zuckerabspaltende Substanz mehr.]
- Embden, Gustav Hugo Luthje und Emil Liefmann.** .352.12
1907. Ueber den Einfluss der Aussentemperatur auf den Blutzuckergehalt. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 265—272, 5 figg. [Mit zunehmender Kälte Vermehrung der Kohlehydratverbrennung und Vermehrung des Blutzuckergehaltes.]
- McGuigan, Hugh and Clyde Brooks.** .352.13
1907. The Mechanism of Experimental Glycosuria. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 256—266. [Exper. glyc. is not due to increased ferment activity but probably to changes in the protoplasmic activity of the cell. The probable mechanism is an abnormal breaking down of proteid glycogen compound.]
- MacLeod, J. J. R.** .352.13
1907. Studies in Experimental Glycosuria. — I. On the Existence of Afferent and Efferent Nerve Fibres, Controlling the Amount of Sugar in the Blood. Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 388—407.
- Bang, Ivar, Malte Ljungdahl und Verner Bohm.** .352.16
1907. Untersuchungen über den Glykogenumsatz in der Kaninchenleber. Dritte Mitteilung. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 312—319. [Vergiftungen mit Morphin, Strychnin, Phlorizin und Phloretin.]

- Biedl, Artur und Th. R. Offer.** .352.16
1907. Ueber Beziehungen der Duktuslymphe zum Zuckerhaushalt. Hemmung von Adrenalinwirkungen durch die Lymphe. *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20* p. 1530—1532. [Lymphe hat diastatische Wirkung auf Glykogen und Stärke, glykolytische auf Dextrose und Lävulose, hemmt die durch Adrenalin hervorgerufene Pupillendilatation und Glykosurie.]
- Erben, Franz.** .352.16
1907. Ueber den Lecithingehalt der Erythrocyten bei Diabetes mellitus. *Zentralbl. inn. med. Jahrg. 28* p. 1090—1093. — (Wiss. Ges. deutsch.) Aerzte Böhmen.) *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20* p. 1417. [Lecithinarmut der Erythrocyten, (trotz genügenden Lecithinvorrats im Plasma) wohl primäre Bildungsanomalie.]
- Fischer, Martin H. and Gertrude Moore.** .352.16
1907. On Glycosuria and the Alimentary Excretion of Carbohydrates. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 19* p. 314—327. [Sugar is not excreted at the same time into gastro-intestinal tracts and in the urine. But the small intestine may be converted by an intravenous injection of sodium chloride into an organ of excretion for sugar.]
- Kisch, Franz.** .352.18
1906. Ueber den postmortalen Glykogenschwund in den Muskeln und seine Abhängigkeit von physiologischen Bedingungen. *Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 8* p. 210—237. [Postmortaler Glykogenschwund erfolgt durch Tätigkeit eines diastatischen Fermentes. Dafür spricht auch Art der Beeinflussung durch Temperatur. Regulierung des diastatischen Vermögens erfolgt nicht durch Aktivierung eines Profermentes je nach Bedarf, sondern wahrscheinlich durch wechselnde Sauerstoffzufuhr durch das Blut. Blutzusatz steigert postmortalen Glykogenschwund.]
- Moscatti, Giuseppe.** .352.18
1907. Der Glykogenegehalt der menschlichen Muskeln und seine Abnahme nach dem Tode. *Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10* p. 837—844.
- Wandel.** .354
1907. Leberveränderungen bei acuter Lysol- und Kresolvergiftung. (Kongr. inn. Med.) *Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44* p. 759. — *Zeitschr. physik. diätet. Therapie Bd. 11* p. 293. — *Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57* p. 1868. [Vom Magen aus resorbiertes, durch die Pfortader in die Leber transportiertes Kresol ruft daselbst partiellen Zelltod, resp. ausgedehnte Nekrose hervor.]
- Doyon et Morel.** .356
1906. 1. Destruction et régénération de la fibrine du sang. 2. La fibrine dans les différents territoires vasculaires. 3. Fonction fibrinogénique du foie. *C. R. Ass. franç. Av. Sc. Sess. 85* p. 128—129.
- Vincent, M. H.** .357
1907. Deuxième note sur les propriétés antitoxiques de la bile. Action des éléments composants de la bile sur la toxine tétanique. *C. R. Soc. Biol. Paris T. 68* p. 695—697. [Propriété antitétanique de presque tous les éléments chimiques importants de la bile, surtout de la cholestérine et des savons biliaires.]
- Blal, Maufred.** .357.1
1907. Versuche über die Abscheidung gebundener Glukuronsäure in die Galle. *Zentralbl. Physiol. Bd. 21* p. 751—756. [Glykuronsäureabscheidung an Menthol gebunden, erfolgt als spezifische Sekretion durch die Galle, lässt sich zu gleicher Zeit weder im Blut, noch Leber, noch Speicheldrüsen nachweisen. Resultate sprechen auch gegen Lwwin's Ansicht, dass jeder Stoff durch jede Drüse ausscheidbar ist.]
- Lichtwitz, L.** .357.1
1907. Experimentelle Untersuchungen über die Bildung von Nieder-

- schlagen in der Galle. *Deutsch. Arch. klin. Med.* Bd. 92 p. 100—108. [Kolloidal-chemische Vorgänge.]
- Shaffer, Phillip.** .357.11
1906. Metabolism Experiments upon a Woman with a Permanent Biliary Fistula. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 862—891.
- Waechter.** .357.18
1907. Ueber das Vorkommen von Bilirubinausscheidung in Kristallform bei Icterus gravis. *Arch. path. Anat.* p. 533—535.
- Thomas, Karl.** .357.13 (018)
1907. Ueber die klinische Bedeutung des Urobilinogens, seine chemischen Eigenschaften und seine Farbenreaktionen („Ehrlich'sche Aldehyd-“ und „eigelbe Diazoreaktion“). *Zeitschr. Klin. Med.* Bd. 64 p. 247—252.
- Goodman, Edward H.** .357.15
1907. Ueber den Einfluss der Nahrung auf die Ausscheidung von Gallensäuren und Cholesterin durch die Galle. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 91—103, 3 figg.
- Salant, Wm.** .357.4
1906. The Effect of Alcohol on the Secretion of Bile. *Proc. Amer. Ass. Adv. Sc.* 55th Meet. p. 330—331. — *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 408—428. [Decrease of secretion after intravenous, increase after injection into stomach. (Dog).]
- Köster.** .357.4
1907. Ueber Fettresorption des Darmes und die Beeinflussung der Gallenabsonderung durch Fettdarreichung. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) *Berlin. Klin. Wochenschr.* Jahrg. 44 p. 1261. — *Med. Klin.* Jahrg. 3 p. 1219. — *Deutsch. med. Wochenschr.* Jahrg. 33 p. 1715. — *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 2008. — *Wien. med. Wochenschr.* Jahrg. 57 p. 2127. [Oel hemmt Sekretion der Galle: bewirkt Entleerung der Gallenblase.]
- Alessandro, Giovanni.** .357.65
1907. Influenza dei purganti, dei vomitivi, degli enteroclistmi sul contenuto in secretina ed enterochinase del tenue intestino. *Arch. Farmac. sper. Sc. aff.* Vol. 6 p. 1—17. [Alcuna influenza.]
- Parisot, J. et A. Harter.** .357.65
1907. Lésions expérimentales du foie (Réunion biologique Nancy.) *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 530—532. [Ligature du cholédoque provoque cirrhose avec hyperplasie cellulaire et formation de pseudo-canalicules biliaires; injections d'acide acétique dans cholédoque provoque de même cirrhose au début.]
- Belonovsky, J.** .361
1907. Influence du ferment lactique sur la flore des excréments des souris. *Ann. Inst. Pasteur* T. 21 p. 991—1004. [Diminution du nombre de bactéries, transformation de la flore.]
- Türkel, R.** .361
1907. Ueber ein Chromogen im Darminhalte der Pflanzenfresser. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 478. — *Arch. Fisiol.* Vol. 5 p. 87—88. [Weder Derivat des Chlorophylls noch der Gallenfarbstoffe. (Kaninch.).]
- Auer, J. and S. J. Meltzer.** .363
1907. Peristalsis of the Rabbit's Coecum. (*Proc. Amer. Physiol. Soc.*) *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. XIV—XV. [Movements of caecum, which disappear completely when abdomen is opened.]
- Weisz, David.** .367
1907. Die Arbeit der Dickdarmmuskulatur im gesunden und kranken Zustande. *Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte* Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p.

- 46—52, 5 figg. [Unabhängigkeit dieser Arbeit vom Darminhalt; Gleichheit der (5) Arbeitsstrecken desselben Dickdarms.]
- Höber, Rudolf.** .38
1906. Zur Frage der elektiven Fähigkeit der Resorptionsorgane. *Biol. Centralbl.* Bd. 26 p. 748—754. [Elektive Resorption des Eisens (bei Wirbellosen) beruht auf besonderen physikalisch-chemischen Eigenschaften der Eisensalze (vor allem Lipöidlöslichkeit); seine Verwertung nicht Ursache, sondern Folge der bevorzugten Resorption im Darm und nicht mit besonderer Adaptation der Zellen in Beziehung.]
- Demoor, Jean.** .382
1906. Rôle de la pression osmotique dans les fonctions du foie, des poumons et des reins. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 4 p. 340—359.
- Pütter, August.** .39.019
1907. Die Ernährung der Wassertiere. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 7 p. 283—320. [Geformte Nahrung längst nicht zum Stoffbedarf der wirbellosen Meerestiere hinreichend.]
- Pütter, August.** .39.019.51
1907. Der Stoffwechsel des Blutegels (*Hirudo medicinalis* L.). I. Teil. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 6 p. 217—286. [Lebensvorgänge 300 Tage nach dem Blutsaugen. 200 Tage sind zur Verarbeitung der Blutmenge (ca. 3,2 g.) nötig. In weitem 100 Tagen wird die angesetzte Stoffmenge wieder verbraucht.]
- Pütter, August.** .39.019.51
1907. Der Stoffwechsel des Blutegels (*Hirudo medicinalis* L.). II. Teil. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 7 p. 16—61, 8 figg., 2. Teil. [Einfluss der Sauerstoffentziehung auf Stoffwechsel.]
- Hatal, Shinkishi.** .391
1907. Effect of Partial Starvation Followed by a Return to Normal, Diet, on the Growth of the Body and Central Nervous System of Albino Rats. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 309—320.
- Barbèra, A. G.** .391.0.34
1907. Influenza del digiuno completo e prolungato sul potere secernente del pancreas, sull' attività proteolitica del succo pancreatico e sul contenuto in secretina ed enterochinase del tenue intestino. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 418—419.
- Pfüger, Eduard.** .391.0.352.1
1907. Unter gewissen Lebensbedingungen nimmt die in dem lebendigen Tierkörper enthaltene Menge des Glykogenes trotz vollkommener über Monate sich ausdehnender Entziehung der Nahrung fortwährend sehr erheblich zu. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 120 p. 253—289, 2 figg.
- Benedict, Francis G. and A. R. Diefendorf.** .391.0.46
1907. The Analysis of Urine in a Starving Woman. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 362—376.
- Falta, W., F. Grote und R. Staehelin.** .392
1907. Versuche über den Kraft- und Stoffwechsel und den zeitlichen Ablauf der Zersetzungen unter dem Einfluss verschiedener Ernährung beim Hund. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 333—385. [Spezifisch-dynamische Wirkung der einzelnen Eiweisskörper und des durch tryptische Verdauung hydrolysierten Eiweisses. Einfluss von Kohlehydraten auf Eiweisszersetzung und Wärmewirkung des Eiweisses. Benutzung des Jaquet'schen Apparates.]
- Mirande, Marcel.** .392.1.019.52
1907. A propos de la fixation du carbone atmosphérique par les animaux. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 558—560. [Aucune relation du sucre tégumentaire des Arthropodes avec une assimilation du CO₂ atmosphérique (Sucre en quantité normale malgré débarassement de l'air de CO₂).]
- von Linden, M.** .392.1.019.57
1907. Der Einfluss des Kohlensäuregehaltes der Atemluft auf die Ge-

- wichtsveränderung von Schmetterlingspuppen. Arch. Anat. Physiol. 1907 physiol. Abt. p. 162—208. [Versuche an *Papilio podalirius* u. *Hylophila prasinana*. In CO₂ reicher Atmosphäre gehaltene Puppen zeigen stetige Zunahme ihres Körpergewichts, Vermehrung ihrer Trockensubstanz, Verlängerung des Puppenlebens, trotz grösserer Lebhaftigkeit, die eine narкотische Wirkung der Kohlensäure und eine Herabdrückung des Lebensprozesses ausschliesst. Vielmer scheint auf Verarbeitung der aufgenommenen Kohlensäure zu organischer Substanz geschlossen werden zu müssen. Analogie zur Assimilationstätigkeit der Pflanzen.]
- Lusk, Graham. .392.44
1907. Metabolism in Phosphorous Poisoning. Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 461—467.
- Lusk, Graham. .392.44
1907. Metabolism in Phosphorous Poisoning. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 490. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 97. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 188.
- Kochmann, Martin. .392.63
1907. Ueber die quantitative Aenderung in der Zusammensetzung der anorganischen Gewebsbestandteile bei phosphorvergifteten Tieren. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 417—442. [Spezifischer Einfluss des Phosphors auf den Kalkstoffwechsel. Beide ändern gleichsinnig, bes. in den Knochen. (Muskeln zeigen abweichendes Verhalten). Kaninchen.]
- Lötsch, Ernst. .392.78
1907. Ueber den Stickstoffgehalt des Magen-Darminhaltes des Hundes bei amylaceenreicher, stickstofffreier Nahrung. Schweiz. Arch. Tierheilk. Bd. 49 p. 78—86. [N-menge (aus Körpersäften stammend) im Magen gering im Dünndarm ausserordentl. gross.]
- Milroy, T. H. .392.81
1907. The Food Value of the Herring. 25th ann. Rep. Fish Board Scotland Pt. 3 p. 197—208.
-392.841
1907. Die verschiedenen Milchmodifikationen für künstliche Säuglingsernährung nebst Indikationen zur Anwendung. (2. Intern. Kongr. „Säuglingsschutz“ Brüssel) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2059.
- Polenske, Ed. .392.86
1907. Ueber den Nachweis einiger tierischer Fette in Gemischen mit anderen tierischen Fetten. Arb. Gesundh.-Amt Berlin Bd. 26 p. 444—463, 1 fig. [Gefälschte Butter etc.]
- Fleig, C. et P. de Visme. .393
1907. Action de la fumée de tabac sur les phénomènes respiratoires et vaso-moteurs. — I. Fumée en inhalation. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 578—580, 1 fig.
- Fleig, C. et P. de Visme. .393
1907. Sur les modifications de volume du rein produites par les inhalations de fumée de tabac et les conditions d'étude de l'intoxication tabagique expérimentale. Réponse à M. V. PACHON. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 798—800.
- Gullain, Georges et Abel Gy. .393
1907. Recherches expérimentales sur l'influence de l'intoxication tabagique sur la gestation. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 583—584.
- Gullain, Georges et Abel Gy. .393
1907. Recherches expérimentales sur la toxicité des tabacs dits dénicotinisés. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 684—686. [Toxicité moindre mais pas nulle des tabacs dénicotinisés par rapport aux tabacs normaux.]
- v. Baumgarten. .1.393
1907. Ueber die durch Alkohol hervorzurufenden pathologisch-histolo-

gischen Veränderungen. (11. Tagung deutsch. path. Ges. Dresden.) Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 18 p. 818. [Vasomotorische Störungen. Kein ursächlicher Zusammenhang zwischen Alk. u. Lebercirrhose.]

Laitinen, Taav. .393.1

1907. Ueber die Einwirkung der kleinsten Alkoholmengen auf die Widerstandsfähigkeit des tierischen Organismus mit besonderer Berücksichtigung der Nachkommenschaft. Zeitschr. Hyg. Infektionskrankh. Bd. 58 p. 139—164, 9 figg. [Herabsetzung der Widerstandsfähigkeit für Infektionsstoffe. Beförderung der Hämolyisierbarkeit der r. Blutk. durch fremdes Serum. Nachteiliger Einfluss auf Nachkommen, (Sterblichkeit, Grösse, Wachstum) bei Verabreichung von 0,1 ccm per Kilogramm Tier (Kaninchen, Meersch.)]

Lussana, Filippo. .393.1

1907. L'influenza dell' alcool sopra il riflesso termocutaneo del tono spinale dei muscoli volontari. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 74—80, 1 fig. [Effetto paralizzando.]

Salant, Wm. .393.1

1906. The Effect of Alcohol on the Secretion of Bile. Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. 55th Meet. p. 330—331. — Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 408—428. [Decrease of secretion after intravenous, increase after injection into stomach. (Dog).]

Sternberg. .393.1

1907. Experimentelle Erzeugung von Magengeschwüren bei Meerschweinchen. (11. Tagung deutsch. path. Ges. Dresden.) Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 18 p. 814. [Durch Verabreichung von Alkohol.]

Gourewitsch, D. .393.2

1907. Ueber das Verhalten des Coffein im Tierkörper mit Rücksicht auf die Angewöhnung. Arch. exper. Path. Bd. 57 p. 214—221. [Erhöhte Aufnahmefähigkeit (Giftfestigkeit) wird erworben ohne vermehrte Zerstörungsfähigkeit der Gewebe, also wohl infolge aktiv erworbener Zellimmunität (Ratte, Kaninchen Taube).]

Junghahn, Alfred. .393.2

1907. Beiträge zur Chemie und Technologie des Malzkaffees. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 382—386.

Müller, Erich. .394

1907. Stoff- und Kraftwechsel des Kindes im dritten bis sechsten Lebensjahr. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 503—518.

Salge, B. .394.2

1907. Chronische Toxinvergiftung, Ueberfütterung und Atrophie. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 1358. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2116. — Med. Klinik Jahrg. 8 p. 1249. — Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1669—1670. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1357. [Anwendung d. biolog. Methoden auf Probleme der Säuglingsernährung.]

Fisher, Irving. .395.12

1907. The Effect of Diet on Endurance, Based on an Experiment, in Thorough Mastication, with Nine Healthy Students at Yale University, January to June, 1906. Trans. Connecticut Acad. Sc. Vol. 13 p. 1—45.

Rubner, Max. .395.2

1907. Die Frage des kleinsten Eiweissbedarfs. (14. Intern. Congr. Hyg. Demograph.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1753. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1429—1430.

Rülf, J. .396

1907. Ueber das erste organische Assimilationsprodukt. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 493—512.

- Moscatti, Giuseppe.** .396 (018)
1906. Un nouvel appareil pour la détermination des sucres, même en petites quantités. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 3 p. 257—263, 1 fig. [A l'aide de baryte fixant CO₂ développé dans la fermentation du sucre.]
- Meyer, Kurt.** .396.17
1907. Ueber das Verhalten des Acetylglukosamins im Tierkörper. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 134—140. [Unwahrscheinlichkeit einer Bildung von Glukose beim Abbau des Acetylglukosamins.]
- von Fürth, Otto und Michele Russo.** .396.172
1906. Ueber kristallinische Chitosanverbindungen aus Sepienschulpen. Ein Beitrag zur Kenntnis des Chitins. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 8 p. 163—190, 3 figg. [Chitosane aus Stützsubstanzen von Mollusken und Arthropoden identisch.]
- v. Fürth, Otto und Emil Scholl.** .396.172
1907. Ueber Nitrochitine. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 188—198.
- Offer, Th. R.** .396.19
1906. Ueber eine neue Gruppe von stickstoffhaltigen Kohlehydraten. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 8 p. 399—405. [Aus Pferdelebern isolierte Aminopentososen.]
- Bauer, Friedrich.** .396.19
1907. Ueber die Konstitution der Inosinsäure und die Muskelpentose. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 345—357.
- Forschbach, J.** .396.2
1906. Ueber den Glykosaminkohlensäureäthylester und sein Schicksal im Stoffwechsel des pankreasdiabetischen Hundes. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 8 p. 313—325. s. Berichtigung *ibid* p. 483. [Glykosamin vom Organismus verbrannt und nicht zur Zuckerbildung verwertet, wenn amidartig mit einer Säuregruppe verknüpft.]
- McGuigan, Hugh.** .396.2
1907. The Oxidation of Various Sugars and the Oxidizing Power of Different Tissues. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. 175—198. [It is possible to prevent the oxydation of any sugar by adding acetic acid. A body may be able to utilize levulose or galactose and yet be unable to use glucose.]
- Hall, G. W.** .396.2
1907. Concerning Glycolysis. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 283—294. [Muscle alone can destroy small quantities of glucose. Active pancreatic substance is completely precipitated by phosphotungstic acid.]
- Spiro, K.** .396.2
1907. Zur Lehre vom Kohlehydratstoffwechsel. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 277—286. [Ineinandergreifen des Eiweiss- und Kohlehydratabbaus mit intermediären Stoffwechselprodukten.]
- Bial, Manfred.** .396.21
1907. Versuche über die Abscheidung gebundener Glukuronsäure in die Galle. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 751—756. [Glykuronsäureabscheidung an Menthol gebunden, erfolgt als spezifische Sekretion durch die Galle, lässt sich zu gleicher Zeit weder im Blut, noch Leber, noch Speicheldrüsen nachweisen. Resultate sprechen auch gegen Lewin's Ansicht, dass jeder Stoff durch jede Drüse ausscheidbar ist.]
- Gréhant, Nestor.** .396.22
1907. Recherches sur l'alcool éthylique injecté dans le sang ou dans l'estomac et sur ce qu'il devient dans l'organisme. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 9 p. 978—986. [Éliminé par reins, poumons, peau, mais surtout brûlé dans l'organisme. Sa combustion dans les tissus est fort lente.]

- Guyénot, E.** .396.3
1907. Influence de la dialyse et des sels minéraux sur l'activité du ferment amylolytique de la salive. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 768—770. [Salive dialysée toujours moins active que salive normale. Sal. parfaitement dialysée n'aurait aucune action sans doute. En lui restituant sel minéral (calcium. potassum) elle récupère pouvoir saccharifiant.]
- Bertrand, Gabriel et W. Mutermlch.** .396.81
1907. Recherches sur le mode de coloration du pain bis. Ann. Inst. Pasteur T. 21 p. 833—841. Deux actions diastasiques successives : la première met en liberté un chromogène incolore („gluténase“); la seconde fixe l'oxygène sur ce chromogène.]
- Martiri, Adolfo.** .397
1907. Contributo alla conoscenza delle emulsioni. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 133—146. [Viscosimetria.]
- Schmidt-Nielsen, Sigval.** .397
1907. Sur la teneur en acides gras libres de la graisse du pancréas. (Communication préliminaire) Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 434—436. [Moyenne de 29,6 %.]
- Schloss, Ernst.** .397.2
1906. Ueber Nachweis und physiologisches Verhalten der Glyoxylsäure. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 8 p. 445—455.
- Bondl, S.** .397.2
1907. Neue Körperverbindungen zwischen Fettsäuren und Aminosäuren. (Vorläufige Mitteilung.) (Verhdl. Morphol. Physiol. Ges. Wien.) Centralbl. Physiol. Bd. 21 p. 857. [Möglichkeit der Existenz von Lipoproteiden; deren Zerfall Ursache der postmortalen Zellverfettung.]
- Dietrich, A.** .397.21
1906. Die Fettbildung in implantierten Geweben. Arbeit. pathol. Anat. Bakter. Tübingen Bd. 5 p. 451—499. Resorptive Verfettung.]
- Saxl, Paul.** .397.21
1907. Ueber die Beziehungen der Autolyse zur Zellverfettung. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 447—461. [Gelber Phosphor steigert Autolyse. Keine Fettneubildung bei Autolyse, sondern nur Sichtbarwerden schon vorhandenen Fettes.]
- Fallose, A.** .397.3
1906. Origine de la lipase gastrique. Arch. intern. Physiol. Vol. 3 p. 396—407. [Lipase non pas d'origine pancréatique, mais élaborée par cellules gastriques elles-mêmes.]
- Fallose, A.** .397.3
1907. A propos de la lipase gastrique. Seconde communication. Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 405—409.
- Kalaboukoff, L. et Emile-F. Terroine.** .397.3
1907. Sur l'activation des ferments par la lécithine. II. Action de la lécithine sur les lipases gastrique et intestinale. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 617—619. [Aucune modification par addition de lécithine.]
- Pond, Raymond H.** .397.3
1907. Solution Tension and Toxicity in Lipolysis. Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 258—283.
- Retcher, Karl.** .397.3
1907. Beziehungen zwischen Hämolyse und Fettspaltung. (Ges. Charité Aerzte) Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1395. [Nachweis von lipolytischen Enzymen in Bakterienhämolysinen u. bakteriell. Seris einerseits, v. hämolytischer Wirkung von Magen- und Pankreassaft andererseits. — Hypothese über Schutzwirkung des Cholesterins gegenüber den Hämolysinen: Die durch lipolytischen Vorgang in Freiheit gesetzten, an sich hämolytischen Fettsäuren, werden mit Cholesterin verestert u. so vom Blutkörperchen abgelenkt.]

- Giercke, E.** .397.4
1907. Zum Stoffwechsel des Fettgewebes. *Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers.* 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 14. [Bildung des Kohlehydratfetts in den Zellen des Fettgewebes.]
- Kemp, George T. and L. D. Hall.** .397.4
1907. The Formation of Fat in Animals Fattened for Slaughter. (*Proc. Amer. Physiol. Soc.*) *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. XIX. [Fat appears exclusively in connective tissue and not in the sarcolemma.]
- Panzer, Theodor.** .397.8
1907. Doppeltbrechende Substanzen aus pathologischen Organen. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 54 p. 237—254.
- Porges, Otto und Ernst Neubauer.** .397.8
1907. Ueber die Kolloidreaktionen wässriger Lecithin- und Cholesterinsuspensionen: *Wien. klin. Wochenschr.* Jahrg. 20 p. 1285—1286.
- Slowtsoff, B.** .397.82
1906. Die Wirkung des Lecithins auf den Stoffwechsel. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 8 p. 370—388. [Lec. bewirkt Stickstoffretention und zwar Eiweissretention. Umwandlung in Gewebeeiweiss wird gefördert.]
- Danilevsky, Basile.** .397.82
1907. De l'influence de la lécithine sur l'activité du coeur. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris* T. 9 p. 909—924. [Léc. est stimulant cardio-musculaire. Rôle des glandes surrénales dans circulation pourrait être en rapport avec leur contenu en léc.]
- Nürnberg, A.** .398.11
1907. Zur Kenntnis des Jodothyrens. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 125—130.
- Howell, W. H.** .398.12
1906. The Proteids of the Blood with Especial Reference to the Existence of a Non-coagulable Proteid. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 280—296.
- Mellanby, John.** .398.13
1907. The Precipitation of the Proteins of Horse Serum. *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. 288—333, 12 figg. [3 proteins in serum: globulin 3%, albumin (α) 85% albumin (β) 12%.]
- Benedict, Francis G. and Charlotte R. Manning.** .398.131
1907. The Determination of Water in Proteins. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 218—221.
- Fischer, Hr.** .398.131
1907. Die Chemie der Proteine und ihre Beziehungen zur Biologie. *Sitz.-Ber. Akad. Wiss. Berlin* 1907 p. 85—56.
- Mayer, André.** .398.132
1907. Etudes ultramicroscopiques sur le plasma sanguin. *C. R. Soc. Biol. Paris* T. 63 p. 553—555.
- Morawitz, P. und E. Rehn.** .398.132
1907. Zur Kenntnis der Entstehung des Fibrinogens. *Arch. exper. Path.* Bd. 58 p. 141—156. [Bedeutung des myeloiden Gewebes bei Neubildung von Fibrinogen.]
- Osborne, Thomas B. and S. H. Clapp.** .398.132
1907. Hydrolysis of Excelsin. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. 53—60, 2 figg.
- Osborne, Thomas B. and S. H. Clapp.** .398.132
1907. Hydrolysis of the Crystalline Globulin of the Squash Seed (*Cucurbita maxima*). *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. 475—481.
- Cesana, Gino.** .398.133
1907. Contributo allo studio ultramicroscopico della coagulazione e del-

la precipitazione dei corpi proteici. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 327—340, 6 figg.

Cesana, Gino. .398.133

1907. Ricerche ultramicroscopiche sulla coagulazione del plasma di sangue. Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 180—184. [Coagulazione e il risultato di granuli che vengono e costituire dei filamenti. I granuli sono sempre osservabili anche fuori la coagulazione.]

Simon, Italo. .398.133

1907. Ricerche sulla coagulazione delle albumine. I. Variazioni fisico-chimiche del siero per aggiunta di alcool. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 594—604, 2 figg.

Starke, I. .398.133

1907. Influence de la température sur la fluidité des solutions albuminoïdes. Arch. intern. Physiol. Vol. 4 p. 396—404. [Aucun optimum de fluidité à la température du corps animal. Diminution de fluidité de substance albuminoïde déjà avant coagulation.]

Löbisch, Wilhelm. .398.136

1906. Ueber Nucleinsäure-Eiweissverbindungen unter besonderer Berücksichtigung der Nukleinsäure der Milchdrüse und ihrer angeblichen Beziehung zur Kaseinbildung. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 8 p. 191—209. [Nucleinsäure der Milchdrüse mit denen in übrigen Teilen des Körpers übereinstimmend. Keine Kaseinbildung durch Anlagerung von Nukleinsäure an Eiweisskörper des Serums.]

Barbieri, N. A. .398.136

1907. La composition chimique du jaune d'oeuf d'après les méthodes nouvelles. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 491. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 69. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 139—140.

Rosenfeld, L. .398.136

1907. Ueber die hydrolytischen Spaltungsprodukte des Kaseoplasteins. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 215—231. [Hoher Kohlenstoff-niedriger Stickstoffgehalt. Nach Hydrolyse zahlreiche auch im Casein vorhandene Aminosäuren.]

Schmidt-Nielsen, Sigval. .398.136

1907. Ueber die Aussalzbarkeit des Kaseins und Parakaseins durch Kochsalz. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 311—321. [Natriumkaseinat- und parakaseinat werden durch gewöhnliches Kochsalz, nicht aber durch reines Chlornatrium ausgesalzen. Ueberschuss an Erdalkalisalzen nötig. Ca Ionen können durch Ba und Mg Ionen ersetzt werden.]

Schmidt-Nielsen, Sigval. .398.136

1907. Die Beziehung des Molkeneiweisses zur Labgerinnung (Parakaseinbildung). Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 322—332. [Einwirkung von Lablösung auf Kasein führt zur Bildung von Molkeneiweiss. Dieses ist unabhängig von der Menge des zur Parakaseinbildung verwendeten Lab's. Ausser Chymosin enthält Kalbsmagenschleimhaut noch eine Parakasein angreifende Protease.]

van Slyke, Lucius L. and Donald D. van Slyke. .398.136

1907. The Action of Dilute Acids Upon Casein when no Soluble Compounds are Formed. Amer. chem. Journ. Vol. 38 p. 338—456, 11 figg.

van Slyke, Lucius L. and Donald D. van Slyke. .398.136

1907. The Hydrolysis of the Sodium Salts of Casein. Amer. chem. Journ. Vol. 38 p. 619—626, 2 figg.

Taylor, Alonzo Englebert. .398.138

1907. On the Synthesis of Protein through the Action of Trypsin. Univ. California Public. Pathol. Vol. 1 p. 343—347. [Protamine composed of amido acids. Its digestion represents a hydrolysis.]

- Abderhalden, Emil, E. S. London und Carl Voegtlin.** .398.16
1907. Abbau des Diglycyl-glycins und der Biurethase im Magendarmkanal des Hundes. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 58 p. 334—339. [Wird im Magen kaum angegriffen, im Darm rasch abgebaut.]
- Osborne, Thomas B. and S. H. Clapp.** .398.16
1907. A New Decomposition Product of Gliadin. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 123—128, 2 figg.
- Stookey, L. B.** .398.17
1906. Concerning Peptone. *Proc. Amer. Ass. Adv. Sc.* 55th Meet. p. 331.
- Lukomnik, J.** .398.17
1907. Zur Kenntnis der Plasteine. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 205—214. [Ausfällung der Plasteine beruht auf Aussalzung.]
- Raper, H. S.** .398.17
1907. Zur Kenntnis der Eiweisspeptone. Zweite Mitteilung. Ueber die durch Jodquecksilberkalium fällbaren Peptone des Blutalbumins. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 168—182.
- Sawjalow, W. W.** .398.17
1907. Ueber das Plastein. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 54 p. 119—150.
- Siegfried, M.** .398.17
1907. Ueber Trypsinfibrinpeptone. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 473. — *München. med. Wochenschr.* Jahrg. 54 p. 2155.
- Zunz, Edgard.** .398.17
1907. Contribution à l'étude des protéoses. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 245—256. [Nature colloïdale des protéoses.]
- Abderhalden, Emil.** .398.175
1906. Bemerkungen zur Bewertung der Resultate von Untersuchungen über den Eiweissstoffwechsel. *Centralbl. ges. Physiol. Pathol. Stoffwechsel.* N. F. Jahrg. 1 p. 561—565.
- Bergell.** .398.175
1907. Bedeutung der Löslichkeit der Eiweisskörper für die Verdauung. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden.) *Wien. med. Wochenschr.* Jahrg. 57 p. 1523. — *Zeitschr. physik. diätet. Ther.* Bd. 11 p. 248.
- London, E. S. und W. W. Polowzowa.** .398.175
1907. Zum Chemismus der Verdauung im tierischen Körper. XII. Mitteilung. Zur Frage über den Einfluss der Nahrungsmenge auf die Magenverdauung. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 58 p. 240—245. [Vergrößerung der 3 Stunden nach Nahrungsaufnahme im Magen aufgefundenen Stickstoffmengen bei Vergrößerung der (Eiweiss-)Nahrungsmengen. — Maximale Nahrungsmengen behindern Motilität sowohl als Verdauungstätigkeit. — Verdauungsvorgang an der Peripherie des Mageninhalts.]
- Howell, W. H.** .398.192
1906. Note upon the Presence of Amido Acids in the Blood and Lymph as Determined by the β Naphthalinsulphochloride Reaction. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 273—279.
- Bayliss, W. M.** .398.192
1907. Researches on the Nature of Enzyme-action. I. On the Causes of the Rise in Electrical Conductivity under the Action of Trypsin. *Journ. Physiol. London* Vol. 36 p. 221—252, 2 figg. [Diminution in viscosity has a very different time-course from that of the electrical conductivity. Determinations of conductivity of amino-acids. Formation of carbamino-glycine.]
- Bertrand, Gabriel.** .398.192
1907. Action de la tyrosinase sur quelques corps voisins de la tyrosine. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 145 p. 1852—1855.

- Borchardt, L. und F. Lange.** .398.192
1907. Ueber den Einfluss der Aminosäuren auf die Acetonkörperausscheidung. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 116—133.
- v. Fürth, Otto und Ernst Jerusalem.** .398.192
1907. Zur Kenntnis der melanotischen Pigmente und der fermentativen Melaninbildung. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 131—173. [Umwandlung des Tyrosins in künstliches Melanin durch Tyrosinase erfolgt unter H Abgabe und O Aufnahme.]
- Henriques, V. und C. Hansen.** .398.192
1907. Ueber die Bedeutung der sogenannten „Pflanzenamide“ für den Stickstoffumsatz im tierischen Organismus. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 54 p. 169—187. [Entgegen den Befunden an Wiederkäuern sind bei den Omnivoren (Ratte) Pflanzenamide (Asparagin etc.) nicht im Stande allein oder zusammen mit einem stickstofffreien Futter den Organismus im N Gleichgewicht zu erhalten.]
- Micheli, F. e L. Borelli.** .398.192
1907. Del modo di comportarsi di alcuni aminoacidi somministrati per bocca in alcuni casi di cirrosi del fegato. *Arch. Sc. Med. Torino* Vol. 31 p. 214—241.
- Sasaki, Takaoki.** .398.192
1907. Ein Benzoylpolypeptid des Asparagins. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 120—122.
- Völitz.** .398.192
1907. Ueber die Verwertung des Betains durch den Wiederkäuer (Schaf). (*Verh. physiol. Ges. Berlin 1906—07*). *Arch. Anat. Physiol.* 1907 physiol. Abt. p. 359—362.
- Bigelow, W. D. and F. C. Cook.** .398.192 (018)
1906. The Separation of Preteoses and Peptones from the Simpler Amido Bodies. *Proc. Amer. Ass. Adv. Sc.* 55th Meet. p. 325.
- Seo, Y.** .398.193
1907. Ueber die Harnsäureverbindung der Nucleinsäure. *Arch. exper. Path.* Bd. 58 p. 75—92.
- Levene, P. A. and W. A. Beatty.** .398.195
1906. On the Decomposition of Purine Bodies by Animal Tissues. *Proc. Amer. Ass. Adv. Sc.* 55th Meet. p. 330.
- Robertson, T. Brailsford.** .398.195
1906. Studies in the Chemistry of the Ion-proteid Compounds. (Third Communication) III. On the Influence of Electrolytes upon the Toxicity of Alkaloids? *Journ. biol. Chem.* Vol. 1 p. 507—557, 2 pls.
- Urano, Fumichiko.** .398.195
1907. Ueber die Bindungsweise des Kreatins im Muskel. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 104—115, 4 figg. [Frischer und abgestorbener Muskel in Bezug auf Abgabe des Kreatins bei Dialyse verschieden. Bildung von freiem Kreatin wohl Folge chem. Umwandlungen „post mortem“. Kreatin wesentlicher Bestandteil des Muskelprotoplasmas.]
- Urano, F.** .398.195
1907. Einwirkung von Säureanhydriden auf Kreatin und Kreatinin. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 183—184.
- Friedmann, E. und Julius Baer.** .398.197
1906. Beiträge zur Kenntnis der physiologischen Beziehungen der schwefelhaltigen Eiweissabkömmlinge. Vierte Mitteilung. Ueberführung von Eiweisscystin in a-Thiomilchsäure. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 8 p. 326—331.
- Vogt, H.** .398.2
1906. Der zeitliche Ablauf der Eiweisszersetzung bei verschiedener Nahrung. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 8 p. 409—430.

- Faubel, Otto.** .398.8
1907. Untersuchungen über den menschlichen Bauchspeichel und das Fermentgesetz des Trypsins. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 35—52. [Oelfrühstück nach VOLHARD. SCHUETZ-BORISSOW'sches Wurzelgesetz für Trypsin nicht gültig. [Verdauungsgang bei gleichen Verdauungszeiten direkt proportional den zugefügten Fermentmengen.]

.4 Glandulae. Secretio. Excretio.

- Hedinger, E.** .4
1907. Ueber Beziehungen zwischen Status lymphaticus und Morbus Addisonii. (11. Tagung deutsch. path. Ges. Dresden) Centralbl. allg. Path. path. Anat. Bd. 18 p. 803—804. [Hypoplasie des chromaffinen Systems, incl. Marksubstanz der Nebennieren.]
- Rauther, Max.** .4.019.51
1907. Ueber den Bau des Oesophagus und die Lokalisation der Nierenfunktion bei freilebenden Nematoden. Zweite Studie über die Organisation der Nematoden. Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 23 p. 703—740, 1 Taf., 7 figg.
- Escherich.** .407
1907. Kenntnis der tetanoiden Zustände des Kindesalters. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1271. — Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1295. [Disposition zur Tetanie infolge Epithelkörpercheninsuffizienz.]
- Rudinger, V. K.** .407
1907. Die Aetiologie der Tetanie. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien) Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 1292—1293. — Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2475. [Insuffizienz der Epithelkörperchen.]
- Jones, Walter.** .414
1906. On the Decomposition of Thymus Nucleic Acid by an Extract of Pig's Spleen. Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. 55th Meet. p. 331.
- Grimaldi, E.** .414
1907. Ricerche sperimentali sui rapporti fra alterazioni della milza e del fegato con particolare riguardo alle cirrosi epatiche. Arch. Sc. Med. Torino Vol. 31 p. 295—318, 1 tav.
- Mendel, Lafayette B. and Robert Banks Gibson.** .414
1907. Observations on Nitrogenous Metabolism in Man after Removal of the Spleen. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 201—212. [Variations from the normal distribution of urinary components.]
- Paulescu, N. C.** .414.1
1906. Contributie la physiologia splinei influenta splinei asupra secretiei fierei (Cercetari experimentale). Bull. Soc. Sc. Bucuresci An. 14 p. 615—620. [Splina nu exercită nici o actiune manifestă asupra secretiei bilei de către ficat.]
- Le Moine et Lévêque.** .416
1907. Splénectomie pour hémisection complète traumatique de la rate. Bull. Mém. Soc. anat. Paris Ann. 82 p. 511—514.
- Biedl, Artur und Th. R. Offer.** .42
1907. Ueber Beziehungen der Duktuslymphe zum Zuckerhaushalt. Hemmung von Adrenalinwirkungen durch die Lymphe. Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1530—1532. [Lymphe hat diastatische Wirkung auf Glykogen und Stärke, glykolytische auf Dextrose und Lävulose, hemmt die durch Adrenalin hervorgerufene Pupillendilatation und Glykosurie.]
- Falta, W.** .42
1907. Physiologische Bedeutung des Pankreas. (K. K. Ges. Aerzte Wien.) Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1559—1562. [Diskussion: OFFER, SCHLESINGER, v. NOORDEN, BIEDL.]

- Howell, W. H.** .421
1906. Note upon the Presence of Amido Acids in the Blood and Lymph as Determined by the β -Naphthalinsulphochloride Reaction. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 273—279.
- Asher, Léon.** .422
1906. Remarques sur l'action lymphagogue de la propeptone. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 3 p. 251—253.
- Nolf, P.** .422
1906. L'action lymphagogue de la propeptone. Réponse à M. ASHER. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 3 p. 254—256.
- Jappelli, G. e G. d'Errico.** .422
1907. Contributi alla linfogenesi. IV. La linfa degli arti nei movimenti passivi ed attivi. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 315—326. [Aumento della pressione osmotica, diminuzione della conduttività elettrica, aumento della viscosità, diminuzione della velocità.]
- Ribbert.** .428
1907. Bedeutung der Lymphdrüsen. (Niederrh. Ges. Natur- und Heilk. Bonn.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 2164. [Filtriertätigkeit der Lymphdrüsen, entgegen den NoRZZEL'schen Beobachtungen.]
- Robinson, R.** .43
1907. La mort subite des enfants par le thymus et dans l'anesthésie chloroformique (Etude anatomique, physiologique et clinique). *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 145 p. 1229—1231.
- Cerletti, U. e G. Perusini.** .44
1906. La glandola tiroide nei fanciulli delle scuole di Roma e dei paesi ad endemia gozzo-cretinica. *Rend. Accad. Lincei (5)* Vol. 15 Sem. 2 p. 247—253, 327—333.
- Mislawsky, N.** .44
1906. Note sur l'innervation vaso-motrice, de la prostate et de la thyroïde. *Arch. intern. Physiol.* Vol. 3 p. 381—384, 5 figg.
- Schulz, Oskar.** .44
1906. Neuere und neueste Schilddrüsenforschung. *Biol. Centralbl. Bd.* 26 p. 754—768. [Thyreoidektomisierte Hunde teilweise mit Thyraden gefüttert. Vergleich des Stoffwechsels bei Thyradenfütterung und Unterbleiben derselben.]
- Sinakewitch.** .44
1906. Note sur l'innervation vaso-motrice de la glande thyroïde. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 4 p. 51—56, 10 figg.
- Stocké, Ev.** .44
1907. Ueber einen Augensymptomencomplex dysthyreoïdealen Ursprungs. (21. Jahresvers. Belg. Ophtalm Ges. Brüssel) *Arch. Augenheilk.* Bd. 58 p. 355—356.
- Beebe, S. P.** .442
1907. The Inhibition of Tetany Parathyreopriva by Extracts of the Parathyroid Gland. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 19 p. XIII.
- Léopold-Lévi et H. de Rothschild.** .442
1907. Eczéma et dermatoses prurigineuses. Chlorure de calcium. Corps thyroïde. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 63 p. 581—583.
- Hoennicke.** .445
1907. Demonstration experimentell erzeugter Missbildungen. (Med. Ver. Greifswald) *Wien. Klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 456. — *Zentralbl. Chir. Jahrg.* 34 p. 1267—1268. [Rhachitis eine auf Insufficienz der Schilddrüse beruhende Entwicklungshemmung.]

- Possek, Rigobert.** .445
1907. Schilddrüse und Auge. *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Bd. 45 Beilageheft p. 1—51. [Ursächl. Zusammenhang zw. Tetanie u. Katarakt. Möglichkeit von Starbildung durch Schilddrüsenentartung.]
- Werncke, Th.** .448
1907. Wirkung von Thyreotoxin aufs Auge. *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Bd. 45 Beilageheft p. 51—67.
- Halle, Walter L.** .451
1906. Ueber die Bildung des Adrenalins im Organismus. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 8 p. 276—280. [Ausgangssubstanzen Tyrosin und Phenylalanin.]
- Herrmann, Otto.** .451
1906. Ueber Vorkommen und Veränderungen von Myelinsubstanzen in der Nebenniere. *Arbeit. pathol. Anat. Bakter. Tübingen* Bd. 5 p. 419—431.
- Underhill, Frank P. and Oliver E. Closson.** .458
1906. Adrenalin Glycosuria, and the Influence of Adrenalin upon Nitrogenous Metabolism. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 42—54. [Influence of adrenalin in causing glycosurie is action upon the nervous system (probably sympathetic syst.) Adrenalin glycosurie without relation to ordinary diabetes in man. Distribution of nitrogen is not altered by subcutaneous administration of adr.]
- Emerson, Haven.** .458
1907. Cardiac Insufficiency due to High Arterial Pressure. *Proc. Soc. exper. Biol. Med.* Vol. 5 p. 1—2. [Adrenalin causing edema (cat).]
- Kretschmer, W.** .458
1907. Dauernde Blutdrucksteigerung durch Adrenalin und über den Wirkungsmechanismus des Adrenalins. *Arch. exper. Path.* Bd. 57 p. 428—437, 1 Taf., 5 figg.
- Kretschmer, W.** .458
1907. Ueber die Beeinflussung der Adrenalinwirkung durch Säure. *Arch. exper. Path.* Bd. 57 p. 438—440, 1 Taf. [Zerstörung des Adr. wird gehemmt. Verlängerung der „Rückkehrzeit“ (des Blutdrucks zur Norm, nach Unterbrechung der Adrenalinzufuhr).]
- Neu, Maximilian.** .458
1907. Bemerkungen zu dem Aufsatz von D. v. VELITS: „Ueber Adrenalinwirkung bei Osteomalakie“, in Nr. 29 d. Bl. *Zentralbl. Gynäk. Jahrg.* 31 p. 1129—1135.
- Schrank, Franz.** .458
1907. Experimentelle Beiträge zur Wirkung der Jodpräparate auf die Adrenalin-Arterionekrose. *Zeitschr. Klin. Med.* Bd. 64 p. 471—482. [Schützende Fähigkeit v. Jodipin (nicht aber von Jodkalium) bedingt durch dessen Oelgehalt. Sesamöl allein hat gleiche Wirkung.]
- Schrank, Franz.** .458
1907. Ueber die Wirkung des Spermins bei Adrenalin-Arterionekrose. *Zeitschr. klin. Med.* Bd. 64 p. 483—485. [Antagonisten. Entgegengesetzte Wirkung auf Blutdruck?]
- Biedl, Franz.** .458.0.1
1907. Erfolgreiche Anwendung gefässerweiternder Einspritzungen. *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1503—1506. [Einfluss des Nebennierenextraktes.]
- Schlayer.** .458.0.14
1907. Zur Frage drucksteigernder Substanzen im Blute bei chronischer Nephritis. *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 33 p. 1897—1901. [Unwahrscheinlichkeit eines Zusammenhangs nephritischer Drucksteigerung und Nebennierenfunktion.]

- Sollmann, Torald.** .46
1907. Perfusion Experiments on Excised Kidneys. — VII. Solutions of Electrolytes. Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 238—251.
- Vernon, H. M.** .46
1907. The Rate of Tissue Disintegration, and its Relation to the Chemical Constitution of Protoplasm. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 393—441, 11 figg. [Disintegration processes in unperfused kidneys.]
- Williams, W. W.** .46
1907. Perfusion Experiments on Excised Kidneys. — VIII. The Effects of Solutions on the Histological Appearance of Kidney Sections. Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 252—257. [p. 257. Discussion by TORALD SOLLMANN.]
- Dabrowski, Stéphane.** .461
1905. Sur la mannite et les ptomaines dans l'urine normale de l'homme. Poln. Arch. biol. med. Bd. 2 p. 173—181.
- Malfatti, H.** .461
1906. Warum trübt sich der Harn beim Kochen? (Ein Beitrag zur Lehre von der Acidität des Harns.) Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 8 p. 472—480. [Keine freie Phosphorsäure im Harn.]
- Reale, Enrico.** .461
1907. Ueber den Löslichkeitskoeffizienten des Harnes für Kupferoxydrat. (16. ital. Kongr. intern. Med. Rom 1906) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 535—539. [Untersuchung normaler und pathologischer Harnes beweist Vorhandensein mehrerer stickstoffhaltiger Körper, welche mit Kupfer in Kalilauge lösliche Verbindungen eingehen.]
- Savarè, M.** .461
1907. Der Gehalt des Frauenharns an adialysablen Stoffen unter normalen und pathologischen Verhältnissen. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 401—407.
- Sasaki, Kumojl.** .461 (018)
1907. Bestimmung der nicht dialysablen Stoffe des Harns. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 386—392.
- Baglioni, S.** .461.019
1907. Einige Daten zur Kenntnis der quantitativen Zusammensetzung verschiedener Körperflüssigkeiten von Seetieren (Fischen und einigen Wirbellosen). Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 50—66. [Rochen enthalten grosse Mengen Extraktionsstickstoff (Harnstoff) im Blutserum. Bei Knochenfischen ist dieser Gehalt geringer, nähert sich mehr dem der Landwirbeltiere. Etwa 5% Eiweissgehalt des Serums. Bei Wirbellosen soweit Cölomflüssigkeit vorhanden, geringer Eiweissgehalt. Mit Auftreten von Blutgefässen nimmt Eiweissgehalt zu. Ausserdem enthalten Körperflüssigkeiten ebenfalls Extraktionsstickstoff. Octopus „harn“ enthält ziemlich grosse Eiweissmenge. „Alimentäre Albuminurie.“]
- Amann, J.** .461.177
1906. Réfraction des liquides physiologiques. Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 21 p. 442—444.
- Baglioni, S.** .461.2
1906. Die Bedeutung des Harnstoffes als chemische Lebensbedingung für das Selachierherz. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 213—216. [Einerseits Harnst. chemische Lebensbedingung für das Herz, andererseits unterbleibt auch die ammoniakalische Gärung des Harns so lange er in Berührung mit überlebendem Herzen.]
- Backman, E. Louis.** .461.2
1907. Die Wirkung einiger stickstoffhaltigen, in Blut und Harn physiologisch vorkommenden, organischen Stoffwechselprodukte auf das isolierte und überlebende Säugetierherz. Skand. Arch. Physiol. Bd. 20 p. 5—101, 9 Taf. [Harnstoff, Ammoniumkarbonat, Ammoniumkarbamat, Hippursäure und Kreatin haben stimulisierende Wirkung auf Herzar-

beit; Hypoxanthin, Xanthin, Harnsäure und Allantoin mehr aktivierende Wirkung ohne wesentliche Vermehrung der Herzarbeit. Während 1. Gruppe im Organismus nicht weiter oxydiert wird, werden letztere meist als intermediäre Oxydationsprodukte angesehen. Ihre Wirkung auf das Herz daher vielleicht mit ihrer Rolle als Energiequellen für den Organismus im Zusammenhang.]

- Baglioni, S. e G. Federico.** .461.2
1907. Beiträge zur allgemeinen Physiologie des Herzens. II. L'azione fisiologica dell'urea sul cuore dei vertebrati. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 481—492. [Proprietà stimolanti.]
- Spiro, Karl.** .461.21
1907. Zur Methodik der Ammoniak- und Harnstoffbestimmungen im Harn. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 481—488.
- Benedict, F. G.** .461.23
1906. The Cutaneous Excretion of Nitrogenous Material. Proc. Amer. Ass. Adv. Sc. 55th Meet. p. 328.
- Hawk, Philip B.** .461.23
1907. The Influence of Ether Anesthesia on the Excretion of Nitrogen by Dogs. Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 5 p. 23—24.
- Loening, Karl.** .461.23
1907. Experimentelle und klinische Untersuchungen über den Eiweissstoffwechsel im Fieber. Klin. Jahrb. Bd. 18 p. 199—284, 8 Taf., 58 figg, [Gesteigerte Stickstoffausscheidung im Urin bei Ueberhitzung [und im künstlich erzeugten Fieber. Eiweisschützende Wirkung stickstofffreier Nahrungszufuhr. (Hund). Rolle der Ernährung in der Therapie des Fiebers. Verschiedene Bedeutung derselben bei verschiedenen Infektionskrankheiten.]
- Micheli, F. e L. Borelli.** .461.23
1907. Del modo di comportarsi di alcuni aminoacidi somministrati per bocca in alcuni casi di cirrosi del fegato. Arch. Sc. Med. Torino Vol. 31 p. 214—241.
- Wallace, George B. and A. N. Richards.** .461.23
1907. Effect of Potassium Cyanide upon Metabolism. Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 5 p. 3—4. [Increase in total nitrogen of urine (dog).]
- Wolf, C. G. L.** .461.23
1907. Protein Metabolism in the Dog. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. XIV.
- Fauvel, Pierre.** .461.25
1905. Les idées de HAIG sur l'acide urique et les maladies dont il est la cause. (Observations personnelles.) Arch. méd. Angers 1905 p. 445—560.
- Fauvel, Pierre.** .461.25
1905. Influence du régime alimentaire sur l'acide urique. Arch. méd. Angers 1905 p. 641—651.
- Fauvel, Pierre.** .461.25
1906. Alimentation et acide urique. Arch. méd. Angers Ann. 1906 p. 595—607.
- Pfeiffer, Wilhelm.** .461.25
1907. Versuche über Harnsäuresynthese beim Menschen und Säugetier. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 324—336. [Es scheint im Gegensatz zu Angaben WIENER's keine solche Synthese im Organismus zu erfolgen, da nach Zufuhr von Malonamid, Tartronamid, Tartronsäure und Pseudoharnsäure keine Vermehrung der Harnsäureausscheidung erfolgt.]
- Rockwood, Elbert W. and Clarence van Epps.** .461.25
1907. The Influence of some Medicinal Agents on the Elimination of Uric Acid and Creatinin. Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 97—107.

- Wiechowsky, Wilhelm.** .461.25
1907. Die Produkte der fermentativen Harnsäurezersetzung durch tierische Organe. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 295—310.
- Wiechowski, W. und H. Wiener.** .461.25
1907. Ueber Eigenschaften und Darstellung des harnsäurezerstörenden Fermentes der Rinderniere und Hundeleber. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 247—294. [Harnsäureoxydierendes Ferment nicht im Organplasma sondern nur durch Zertrümmern der Zellen als opalescente Organfraktion zu gewinnen. Durch Dialyse in Lösung zu bringen.]
- Kittel, M. J.** .461.256
1906. Die gichtischen-harnsäuren Ablagerungen im menschlichen Körper. (Schleichende Gicht.) Selbstverlag. Franzensbad und Corbetta i. Thür. 8°, 112 pp.
- Reiss, Emil.** .461.26
1906. Ueber die Ausscheidung optisch aktiver Aminosäuren durch den Harn. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 8 p. 332—338.
- Ginsberg, Wilhelm.** .461.26
1907. Ueber die Mengenverhältnisse und die physiologische Bedeutung der Oxyproteinsäurefraktion des Harns. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 411—446.
- Oppenheimer, Siegfried.** .461.26
1907. Ueber die Ausscheidung von Alanin durch den Harn. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 273—276.
- Benedict, Francis Gano and Victor Caryl Myers.** .461.261
1907. The Elimination of Creatinine in Women. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 377—396. [Much lower than that of men. Age played a great role in the excretion of creatinine.]
- Benedict, Francis Gano and Victor Caryl Myers.** .461.261
1907. The Elimination of Creatine. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 406—412.
- Forschbach, J.** .461.261
1907. Kreatininausscheidung bei Krankheiten. *Arch. exper. Path.* Bd. 58 p. 113—140. [Geringere Ausscheidung bei verschiedenen Krankheiten.]
- Weber, S.** .461.261
1907. Physiologisches zur Keatininfrage. *Arch. exper. Path.* Bd. 58 p. 93—112. [Starke Muskulararbeit setzt Kreatininausscheidung herab. Kreatininvermehrung im Harn übersteigt Kreatininzufuhr mit Nahrung. Wahrscheinlichkeit einer Verwendung des Kreatins zur Kreatininbildung im Organismus.]
- Benedict, Francis Gano and Victor Caryl Myers.** .461.261 (018)
1907. The Determination of Creatine and Creatinine. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 397—405.
- Dombrowski, St.** .461.27
1907. Ueber die chemische Natur des spezifischen Farbstoffs des Harns. *Zeitschr. physiol. Chem.* Bd. 54 p. 188—238. [Chemische Eigenschaften, Salze und Zersetzungsprodukte des Urochroms, seine Beziehungen zum Urobilin.]
- Dombrowski, S.** .461.27
1907. Recherches sur la nature chimique de la matière colorante fondamentale des urines. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 145 p. 575—577.
- Gilbert, A. et M. Herscher.** .461.27
1907. Recherches sur la stercobiline (urobiline fécale). Sur la formation de la stercobiline dans l'intestin. *C. R. Soc. Biol. Paris T.* 63 p. 802—805. [Transformation de la bilirubine en stercobiline ne se fait pas par microbes intestinaux, mais par substance réductrice de l'intestin, une

catalase. Pas de stercobiline dans matières fécales de nouveau-nés, malgré riche flore intestinale. Cultures de microbes intestinaux incapables de transformer bilirubine en urobiline, par contre extraits de muqueuse intestinale en sont capables. Matières fécales de l'adulte renferment une catalase qui manque chez nouveau-né.]

Pappenheim, A. .461.27 (018)
1907. Historische Bemerkung zur Benzaldehyd-Farbreaktion im Urin. Zeitschr. klin. Med. Bd. 64 p. 517—518.

Grüner, Ottokar. .461.61
1907. Ein Beitrag zur Physiologie des Chlorstoffwechsels und seiner Beziehungen zur Wasserausscheidung und zur Körpergewichtskurve. Zeitschr. klin. Med. Bd. 64 p. 455—470, 1 Taf. [Kochsalz b. Menschen (Gegensatz z. Tier) ohne diuretische Wirkung.]

Basler, Ad. .461.82 (018)
1907. Demonstration eines Gärungssaccharometers. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 301—302.

Demoor. .463
1906. Rôle de la pression osmotique dans les fonctions du foie, des poumons et des reins. Arch. intern. Physiol. Vol. 4 p. 340—359.

Lellèvre, Auguste. .463
1907. Recherches expérimentales sur l'évolution et le fonctionnement de la cellule rénale. Journ. Anat. Physiol. Paris Ann. 43 p. 502—544, 598—651, 3 pls., 6 figg. [Action élective de cellule rénale. Théories de l'expulsion d'éléments figurés, théories d'excrétion liquide. Fonctionnement de la cellule Wolfkienne. Intervention active de cellule rénale dans sécrétion. — Nouvelle théorie du fonctionnement de la cellule rénale premièrement étudiée par RATTIER. Rein est une glande holocrine, dont cellules se détruisent dans acte sécrétoire. Régénération rénale.]

d'Errico, Gennaro. .463.019.82
1907. Ueber die physiko-chemischen Verhältnisse und die Harnsekretion bei Hühnern. Experimentelle Untersuchungen. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 453—469.

Beco, Lucien et Léon Plumier. .463.4
1906. Action du pneumogastrique sur la circulation rénale et sur la diurèse. Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 265—284, 10 figg. [Pas d'action directe du pneumogastr. sur circulation rénale. Son excitation au cou détermine vaso-constriction du rein due à l'anémie bulbaire provoquée par chute de pression générale.]

Hekman, J.-J. .463.5
1906. Influence exercée par la teneur en CO₂ du sang sur la quantité et la concentration osmotique de l'urine sécrétée. Communication préliminaire. Arch. Intern. Physiol. Vol. 3 p. 357—380. [Diminution de sécrétion urinaire sous influence de sang veineux.]

Barberà, A. G. e B. Sculco. .463.5
1907. Influenza del liquido di macerazione acida di mucosa duodenodigiunale sulla escrezione urinaria dell' acqua e sul volume del rene. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 420—428. [Costrizione dei vasi renali. Diminuzione della escrezione renale dell' acqua. Fattore essenziale dell' escrezione renale e costituito dell' attività specifica delle cellule epiteliali. Azione del sangue e un fattore adiuvante.]

Barcroft, J. .463.5
1907. Der Gaswechsel der Amphibienniere. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1566. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 488—489.

Fleig, C. et J. Jeanbrau. .463.6
1907. La sécrétion comparée des deux reins dans le diabète hydruri-

- que. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 950—952. [Travail des deux reins nullement parallèle, mais régie par série d'oscillations établissant balancement de l'un à l'autre.]
- Gautrelet, J.** .464
1907. Action physiologique de quelques couleurs d'aniline. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 489. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 55. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 131—132.
- Hendrix, Georges.** .464
1907. L'influence de la peptone dans les fonctions du rein. Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 148—158. [Destruction de la semi-perméabilité de cellule rénale.]
- Sanger, Charles Robert and Otis Fisher Black.** .464 (018)
1907. The Determination of Arsenic in Urine. Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 43 p. 327—340, 1 fig.
- Bang, Ivar, Malte Ljungdahl und Verner Bohm.** .464.4
1907. Untersuchungen über den Glykogenumsatz in der Kaninchenleber. Dritte Mitteilung. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 312—319. [Vergiftungen mit Morphin, Strychnin, Phlorizin und Phloretin.]
- Glaessner, K. und E. P. Pick.** .464.4
1907. Ueber Phlorizindiabetes. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 478—489. [Bei normalen Tieren Phlorizin im Blut nachweisbar. Bei nephrektomisierten Tieren gelingt dieser Nachweis nicht. Bedeutung der Niere für das Intaktbleiben des Phlorizins.]
- Lusk, Graham.** .464.4
1907. The Influence of Mechanical Energy in Phlorhizin Diabetes. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XII. [Increase of output of sugar.]
- Marum, Artur.** .464.4
1907. Ueber die Beziehungen zwischen dem Glykogengehalt der Organe und der Acidose beim Phlorizindiabetes. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 105—110. [Bei Acetonausscheidung kein Glykogen nachweisbar.]
- Retterer, Ed.** .465
1906. Contribution expérimentale à l'étude du rein. C. R. Ass. Anat. T. 8 p. 6—13. [Modifications structurales et rôle des éléments rénaux à divers états fonctionnels. (Cobaye).]
- Takayasu, R.** .466
1907. Ueber die Beziehungen zwischen anatomischen Glomerulusveränderungen und Nierenfunktion bei experimentellen Nephritiden. Deutsch. Arch. klin. Med. Bd. 92 p. 126—153, 1 Taf. [Schwere Funktionsstörungen ohne diagnostizierbare anatom. Veränderungen.]
- Forschbach, J. und S. Weber.** .466.2
1906. Ein Beitrag zum Stoffwechsel im Tetanus. Centralbl. ges. Physiol. Pathol. Stoffwechsel. N. F. Jahrg. 1 p. 565—569.
- Schirokauer, Hans.** .466.2
1907. Ueber den Salzstoffwechsel bei experimenteller Nierenwassersucht. Zeitschr. klin. Med. Bd. 64 p. 329—358. [Erhöhung der Chloride, der Gesamttasche und bisweilen der Phosphate (letzteres nur in d. Leber ausgesprochen).]
- Baer, Julius und Léon Blum.** .466.21
1907. Ueber die Einwirkung chemischer Substanzen auf die Zuckerausscheidung und die Acidose. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 80—104. [Versuche an Hunden mit subcutaner Phlorizininjektion Glutarsäure bewirkt gleichzeitiges Absinken der Zucker und Acetonkörperausscheidung bis fast zum Normalwert. Diese Ergebnisse nur bei glykogenfreien Tieren, bei nicht glykogenfreien Tieren ist die Säure unwirksam.]

Ihre Wirkung besteht in Bildung von Zucker aus anderem Material als Kohlehydraten.]

- Borchardt, L.** .466.21
1907. Studien über die Beziehungen der Fettsäurereihe zur Zucker und Acetonkörperbildung. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 63—67.
- v. Moraczewski, W.** .466.21
1907. Ein Beitrag zur Kenntnis der Laevulosurie. Zeitschr. klin. Med. Bd. 64 p. 503—508.
- Bertrand, Gabriel.** .466.61
1907. Action de la tyrosinase sur quelques corps voisins de la tyrosine. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1352—1355.
- Borchardt, L. und F. Lange.** .466.61
1907. Ueber den Einfluss der Aminosäuren auf die Acetonkörperausscheidung. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 116—133.
- Fitz, R., C. L. Alsberg and L. J. Henderson.** .466.61
1907. Concerning the Excretion of Phosphoric Acid During Experimental Acidosis in Rabbits. Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. 113—122. [Relation between phosphates and neutralisation of acids in the body.]
- Möller, Sam.** .466.61 (018)
1907. Zur Azetonbestimmung im Harn. Zeitschr. klin. Med. Bd. 64 p. 207—211.
- Abderhalden, Emil und Bruno Bloch.** .466.63
1907. Untersuchungen über den Eiweissstoffwechsel, ausgeführt an einem Alkaptonuriker. Zeitschr. physiol. Chem. Bd. 53 p. 464—483.
- Blum.** .466.63
1907. Alkaptonurie. (24. Kongr. inn. Med. Wiesbaden) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 1523.
- Gross, Oskar und Eduard Allard.** .466.63
1907. Untersuchungen über Alkaptonurie. Zeitschr. Klin. Med. Bd. 64 p. 359—369, 4 figg.
- Porcher, Ch. et Ch. Hervieux.** .466.64
1907. La signification de l'indoxyle urinaire. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 539—541.
- Wolf, C. G. L. and Phillip A. Shaffer.** .466.68
1907. Protein Metabolism in Cystinuria. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. XIII—XIV.
- Choroschilow, W. A.** .466.69
1907. Zur Frage der Pathogenese der paroxysmalen Hämoglobinurie (e frigore). Zeitschr. klin. Med. Bd. 64 p. 431—454, 7 figg. [Erkrankung der blutbildenden Organe resp. der Blutkörperchen, welche für Kälte empfindlicher als normal.]
- Lucas, D. R.** .467.1
1906. Studies of the Peristalsis of the Ureter of Dogs by the Graphic Method. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 392—407, 13 figg. [Large contractions in the middle part, small oscillations in the renal pelvis and the uppermost part. The smaller oscillations show a greater resistance towards anesthetics.]
- de Cyon.** .492
1907. Les fonctions de l'hypophyse et de la glande pinéale. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 868—869.
- Salvioli, I. e A. Carraro.** .492
1907. Sulla fisiologia dell' Ipofisi. Arch. Sc. Med. Torino Vol. 81 p. 242—294, 6 tav.

.5 Calor animalis.

- Lefèvre, Jules.** .511
1907. Sur le besoin physiologique minimum d'énergie. Limite vers laquelle tend la production calorique quand la température du milieu s'approche de celle du corps de l'homéotherme. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 939—947.*
- Lefèvre, Jules.** .511
1907. Mesure calorimétrique directe du besoin physiologique minimum d'énergie. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 969—977.* [Toute chaleur supérieure à 1450 cal. par 24 h. est une chaleur de „thermogenèse“ produite par organisme pour résister au froid et dépassant intensité du pur travail physiologique nécessaire à l'entretien de la vie.]
- Kurita, S.** .53
1907. Ueber die Steigerung der Eigenwärme der in hoher Temperatur Arbeitenden. *Arch. Schiffs-Tropenhyg. Bd. 14 p. 681—683.*
- Camis, M.** .534
1907. Un nuovo fattore nel bilancio termico dell organismo. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) *Centralbl. Physiol. Bd. 21 p. 484.* — *Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 107.* — *Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 118—119.* [Lösungs- und Entbindungswärme der Atmungsgase.]
- Garrelon, L. et J.-P. Langlois.** .534
1907. Etude sur la polypnée thermique. *Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 948—956, 6 figg.* [Refroidissement de sang carotidien produit polypnée. Peut être empêchée par section des vagues.]
- Stark, Adolf.** .541
1907. Ein Versuch zur Erklärung der mechanischen Moorbadewirkung. *Verh. Ges. deutsch. Naturf.-Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 80—88.* [Anregung des Stoffwechsels. Reibungswiderstand.]
- Loening, Karl.** .556
1907. Experimentelle und klinische Untersuchungen über den Eiweissstoffwechsel im Fieber. *Klin. Jahrb. Bd. 18 p. 199—284, 8 Taf. 58 figg.* [Gesteigerte Stickstoffausscheidung im Urin bei Ueberhitzung u. im künstlich erzeugten Fieber. Eiweisschützende Wirkung stickstofffreier Nahrungszufuhr (Hund). Rolle der Ernährung in der Therapie des Fiebers. Verschiedene Bedeutung derselben bei verschiedenen Infektionskrankheiten.]
- Pfeiffer, H.** .591
1907. Weitere experimentelle Studien über die Aetiologie des primären Verbrennungstodes. *Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 259—260.* [Autointoxikation.]

.6 Reproductio. Generatio.

- Guthrie, C. C.** .602
1907. Heterotransplantations of Blood Vessels. *Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 482—487.* [Arteries from rabbits and cats transplanted into dogs.]
- Fabris, A.** .602.35
1907. Legatura del condotto coledoco e processi rigenerativi del fegato. *Arch. Sc. med. Torino Vol. 31 p. 429—447.*
- Carrel, Alexis.** .602.46
1907. Reestablishment of Function in Transplanted Kidneys. *Proc. Soc. exper. Biol. Med. Vol. 5 p. 19.* [Cat.]
- Guthrie, C. C.** .602.621
1907. Results of Removal and Transplantation of Ovaries in Chickens. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) *Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. XVI—XVII.*

- Pankow.** .602.621
1907. Ueber die Reimplantation der Ovarien beim Menschen. Beitr. Geburtsh. Gynaek. Bd. 12 p. 229—246. [Erfolgreiche autoplastische Transplantation. Zugleich Beweis für „innere Sekretion der Ovarien“.]
- Axhausen.** .602.75
1907. Histologische Untersuchungen über Knochentransplantation am Menschen. Deutsch. Zeitschr. Chir. Bd. 91 p. 388—428, 2 Taf. [Absterben des transplantierten Knochens mit Ausnahme des produktionsfähig bleibenden Periosts. Ersatzknochen in erster Linie von letzterem aus gebildet. Ferner sind an Neubildung beteiligt: erhaltene Teile des mitüberpflanzten Knochenmarks und in letzter Linie — bei Transplant. in ossifikationsfähiges Lager — dessen Gewebe (Mensch).]
- Przibram, Hans.** .603
1907. Die Regeneration als allgemeine Erscheinung in den drei Reichen. Ver. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 315—319.
- Przibram, Hans.** .603
1907. Equilibrium of Animal Form. Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 259—264, 10 figg. [Similarity of regeneration, reduction and compensation and their relation to reestablishment of form equilibrium.]
- Steele, Mary Isabelle.** .603.019.53
1907. Regeneration in Compound Eyes of Crustacea. Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 163—243, 16 pls., 2 figg. [Regeneration (taking place from any level) largely influenced by presence or absence of (the whole or a part) optic ganglion.]
- Pardo, Ruggero.** .603.84
1906. Enucleazione ed innesto del bulbo oculare nei tritoni. Rend. Accad. Lincei (5) Vol. 15 Sem. 2 p. 746—748.
- Meltzer, S. J.** .603.891
1907. The Failure of Regeneration of the Superior Cervical Ganglion Twenty-Six Months after its Removal. A Demonstration. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XIV.
- Plate, Ludwig.** .605.1
1906. НАТСЧЕК's neue Vererbungshypothese. Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 524—534.
- Rignano, Eugenio.** .605.1
1906. Sur la transmissibilité des caractères acquis. Hypothèse d'une centro-épigénèse. 1906 Paris, Felix Alcan 8°, 320 pp.
- Kammerer, Paul.** .605.1
1907. Vererbung erzwungener Fortpflanzungsanpassungen. I. und II. Mitteilung: Die Nachkommen der spätgeborenen Salamandra maculosa und der frühgeborenen Salamandra atra. Arch. Entw.-Mech. Bd. 25 p. 7—51, 1 Taf.
- von Linden, Maria.** .605.2
1906. Untersuchungen über die Veränderung der Schuppenfarben und der Schuppenformen während der Puppenentwicklung von Papilio podalirius. — Die Veränderung der Schuppenformen durch äussere Einflüsse. Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 580—600, 20 figg.
- Blaringhem, L.** .605.2
1907. Action des traumatismes sur la variation et l'hérédité. (Mutation et traumatismes.) Bull. scient. France Belgique T. 41 p. 1—248, 8 pls. [Importance de la mutilation dans l'évolution des formes végétales. (Zea Mays).]
- Tschermak, Erich.** .605.3
1906. Ueber die Bedeutung des Hybridismus für die Deszendenzlehre. Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 881—888.
- Gmelin, W.** .605.3
1907. Ueber vererbliche Eigenschaften, auf Grund von Erfahrungen in

- der württembergischen Pferdezucht. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 403—404.
- Freund, H. W. .605.4
1907. Zur Entstehung von Embryomen. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 153—155. Diskussion: p. 155.
- Verson, E. .606
1906. Ancora sul progamismo, del sesso nelle uova del Filugello. Ann. R. Staz. Bocol. Padova Vol. 33 p. 19—25.
- Russo, Achille. .606
1907. Modificazioni sperimentali dell' elemento epiteliale dell' ovaia dei Mammiferi (da servire come base per la determinazione artificiale del sesso femminile e per la interpretazione della legge di MENDEL sulla prevalenza degli ibridi.) Mem. Accad. Lincei (5) Vol. 6 p. 313—384, 5 tav., 1 fig. [Caratteri degli ibridi mendeliani nella „generazione dominante“ non in rapporto assoluto con cromosomi, ma dependano da particolare metabolismo delle cellule germinali, dal quale dipende anche determinazione del sesso. Modificando artificialmente tale metabolismo (iniezioni-sottocutanee e intraperitoneali di soluzione concentrata di Lecitina) si può contravvenire alla legge di MENDEL, e riprodurre volontariamente il sesso (Coniglio).]
- Russo, Achille. .606
1907. Metodi adoperati per aumentare artificialmente la produzione del sesso femminile nei Conigli e per fissare nella prima generazione degli incroci le varietà recenti. Rend. Accad. Lincei Vol. 16 p. 362—368.
- Whitney, David Day. .606
1907. Determination of Sex in Hydatina senta. Journ. exper. Zool. Vol. 5 p. 1—26, 3 figg. [Temperature and starving have no influence.]
- Morgan, T. H. .608
1907. The Cause of Gynandromorphism in Insects. Amer. Natural. Vol. 41 p. 715—718. [Possible interpretation of Toyama's silk-worm crosses.]
- Polimanti, Osv. .612
1907. Contribution à la physiologie de l'érection et de l'éjaculation. I. Sur les mouvements des canaux déferents et des vésicules séminales chez le lapin. Arch. intern. Physiol. Vol. 5 p. 231—344. [Voies suivies par les réflexes pour l'éjaculation chez le lapin semblent se trouver dans sympathique.]
- Kupelwieser, Hans. .613.21
1906. Versuche über Entwicklungserregung und Membranbildung bei Seeigeleiern durch Molluskensperma. (Vorläufige Mitteilung.) Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 744—748.
- Quajjat, E. .613.21
1906. Sulla partenogenesi artificiale nelle uova del Bombyce del Gelso. Ann. R. Staz. Bocol. Padova Vol. 33 p. 77—92.
- Delage, Yves. .613.21
1907. La parthénogénèse sans oxygène. — Elevage des larves parthénogénétiques d'Astéries jusqu'à la forme parfaite. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 541—546.
- Delage, Yves. .613.21
1907. Les revendications de M. Loeb dans la question de la parthénogénèse expérimentale. C. R. Acad. Sc. Paris. T. 145 p. 1118—1121.
- Lillie, Ralph S. .613.21
1907. Production of Artificial Parthenogenesis in Asterias through Momentary Elevation of Temperature. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XVI—XVII.

- Loeb, Jacques. .618.21
1907. Sur la parthénogenèse artificielle. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 943—946. [Réponse aux critiques de DELAGE.]
- Loeb, Jacques. .618.21
1907. On the Production of a Fertilization Membrane in the Egg of the Sea-urchin with the Blood of Certain Gephyrean Worms. (A Preliminary Note.) Univ. California Public. Physiol. Vol. 3 p. 57—58.
- Wolfsohn, Julian Mast. .618.21
1907. The Causation of Maturation in the Eggs of Limpets by Chemical Means. Biol. Bull. Vol. 13 p. 344—350, 2 figg.
- Posner. .616
1907. De la présence d'une zone de protoplasma granuleux dans les spermatozoïdes normaux. (Société méd. Berlin) Semaine méd. Ann. 27 p. 612. [Etude ultra-microscopique. Zone protoplasmique, semblant jouer certain rôle au point de vue fécondation.]
- McCrudden, Francis H. .616.1
1906. The Effect of Castration on the Metabolism in Osteomalacia. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 211—217.
- Marcus, H. .616.2 019.51
1906. Ueber die Beweglichkeit der Ascaris-Spermien. Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 427—430.
- Mislawsky, N. .617
1906. Note sur l'innervation vaso-motrice, de la prostate et de la thyroïde. Arch. Intern. Physiol. Vol. 3 p. 381—384, 5 figg.
- Goldberg. .617
1907. Menge und Form des Lecithins der Prostata. Mitteilungen über das Prostatasekret bei Prostatahypertrophie. (1. Kongr. Deutsch. Ges. Urol. Wien.) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 2229. — Zentralbl. inn. Med. Jahrg. 28 p. 1253.
- Serrallach, Narciso et Martin Parès. .617
1907. Quelques données sur la physiologie de la prostate et du testicule. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 790—792. [Section de la prostate d'un chien produit arrêt dans la sécrétion de toutes les glandes sexuelles. Arrêt dans la spermatogénèse, atrophie consécutive du testicule. Injection d'extrait glycérique de prostate par voie gastrique, fait disparaître ces phénomènes. De même régénération ultérieure de la prostate. Prostate: glande à sécrétion interne. L'extrait prostat. du chien agit également sur testicules de l'homme.]
- Cesa-Blanchi, Domenico. .621
1907. Osservazioni sulla struttura e sulla funzione della cosiddetta „Ghiandola interstiziale dell'ovaia“. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 523—560, 2 tav.
- Eternod. .622
1906. Oeuf de l'homme et de mammifères supérieurs possédant un trophoderme. (trophoblaste) persistant durant toute la gestation. Arch. Sc. phys. nat. Genève (4) T. 21 p. 639—641.
- Loeb, Jacques. .622
1906. Weitere Beobachtungen über den Einfluss der Befruchtung und der Zahl der Zellkerne auf die Säurebildung im Ei. Biochem. Zeitschr. Bd. 2 p. 34—42.
- Hitschmann und Adler. .627
1907. Ueber den Bau der normalen Uterusmucosa und ihre Entzündung. (12. deutsch. Gynäk. Kongr. Dresden.) Zentralbl. Gynäk. Jahrg. 31 p. 781—784. [Gesetzmäss. zyklische Umwandlung zwischen d. Menses. Unmittelbar vor Menstruat. nur graduell v. junger Decidua verschieden.]

- Kehrer, E.** .627
1907. Ueber physiologische und pharmakologische Versuche an den überlebenden und lebenden inneren Genitalien. *Verh. Ges. deutsch. Naturf.-Aerzte Vers.* 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 165—168. Diskussion. p. 168—169. [Einfluss von Temperaturreizen u. Chemikalien auf die Uteruskontraktionen.]
- Widakowich, V.** .627 019
1907. Ueber das Verhalten des graviden weiblichen Genitaltraktes niederer Vertebraten bei sichtlicher Fruchtwasserbildung und fehlenden Eihäuten. Ueber ein periovales lymphoides Organ von *Galeus canis*. (*Verh. Morph. Physiol. Ges. Wien.*) *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 785. [Verhinderungsvorrichtung gegen Entweichen des liquor uterinus bei Anamniern.]
- Müller, Artur.** .63
1907. Ueber die Beziehungen zwischen Kopfformen und Geburtsmechanismus. (79. Vers. deutsch. Naturf. Aerzte Dresden.) *Wien. klin. Wochenschr. Jahrg.* 20 p. 1670.
- von Szabó, Dionys.** .68
1907. Fälle von vorgeschrittener ektopischer Schwangerschaft. *Arch. Gynäk.* Bd. 82 p. 105—187, 6 figg.
- Webster, J. Clarence.** .68
1907. *Ovarian Pregnancy.* Boston. med. surg. Journ. Vol. 157 p. 299.
- Gauss, C.** .63.467.1
1907. Typische Veränderungen der Blase, Harnleiter und Nierenbecken, in der Schwangerschaft, an der Hand von cystoskopischen und röntgenographischen Bildern. *Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers.* 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 147.
- Seitz, Ludwig.** .63.792
1907. Ueber Hypersekretion der Schweiss- und Talgdrüsen in der Achselhöhle während des Wochenbettes, echte Milchsekretion vortäuschend; mit Demonstrationen. *Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers.* 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 142—143. Diskuss. p. 143.
- Herlitzka, Amedeo.** .64.0.015.1.
1907. Ueber die Entstehung der Fermente bei der Ontogenese. *Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers.* 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 296—297. [Grossenteils epigenetisch.]
- Mathews, A. P.** .64.019.39
1907. A Contribution to the Chemistry of Cell Division, Maturation and Fertilization. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 89—111.
- Hennings, Curt.** .64.019.57
1907. Beiträge zur Kenntnis der die Insektenentwicklung beeinflussenden Faktoren. *Biol. Centralbl.* Bd. 27 p. 324—337, 1 Taf.
- Bellini, A.** .64.019.82
1907. Ricerche fisico-chimiche sull' ovo di pollo durante lo sviluppo. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 123—132. [Aumento di viscosità dell' albume.]
- Packard, Wales H.** .64.0.22
1907. The Effect of Carbohydrates on Resistance to Lack of Oxygen. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. 164—180. [Carbohydrates injected peritoneally into *Fundulus* increase their resistance to lack of oxygen. Decrease in resistance to lack of oxygen by *Fundulus* embryos is probably due to the using up of carbohydrate-material stored in the egg.]
- Kreidl, A. und M. Ishihara.** .646
1907. Photoelektrische Schwankungen am embryonalen Auge. (7. Internat. Physiol. Congr. Heidelberg.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg.* 83 p. 1567. — *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 502. — *Arch. Intern. Physiol.*

- Vol. 5 p. 52. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 164. [Mit Auftreten der Stäbchen- und Zapfenschicht.]
- Mendel, Lafayette B.** .646
1907. Embryo-Chemical Studies — The Purine Metabolism of the Embryo. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. XVII—XVIII.
- Allaria, G. B.** .648
1907. Untersuchungen über Lösungen im Säuglingsmagen. Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 259—285. [Langsame Annäherung derselben an die osmotische Konzentration des Blutes. (Milch, rein u. modifiziert, Kochsalzlösung, Zuckerlösung).]
- Buttermilch, W.** .648
1907. Puls und Blutdruck bei Säuglingen. (Ber. deutsch. Ges. Kinderheilk. Dresden) Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 465—466. [Blutdruck im 1. Halbjahr etwa 80 mm, im 2. etwa 85. Unabhängig von Pulsfrequenz. Keine nennenswerten Differenzen linker und rechter Hand.]
- Hasse, C.** .648
1907. Die Mündungen der Lebervenen vor und nach der Geburt, ein weiterer Beitrag zur Lehre von dem Einfluss der Athmung auf die Organe des Körpers. Arch. Anat. Physiol. 1907 Anat. Abt. p. 209—215, 4 figg.
- Schick.** .648
1907. Physiologische Nagellinie des Säuglings. (Ges. inn. Med. Kinderheilk. Wien.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1713. [Verursacht durch Funktionsstörung der Matrix beim Uebergang ins extrauterine Leben. Erscheint als bogenförmige Querlinie in der 4. Woche, erreicht den freien Rand am 90. Tag.]
- Jacqué, Léon.** .649
1906. De la genèse des liquides amniotique et allantoïdien. — Cryoscopie et analyses chimiques. Arch. intern. Physiol. Vol. 8 p. 463—469, 5 figg. [Eau et sels de liquide allantoïdien semblent provenir d'urine foetale.]
- van Cauwenberghe, A.** .649
1907. Recherches sur le rôle du syncytium dans la nutrition embryonnaire chez la femme. Arch. Biol. T. 23 p. 13—163, 4 pls. — Deuxième partie. Le placenta de la chauve-souris (Vesperugo noctula).
- Grosser, O.** .649
1907. Chorio-deciduale Gefäße der menschlichen Placenta. (Verh. Morphol. Physiol. Ges. Wien.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 784.
- Polano.** .649
1907. Durchlässigkeit des Keimepithels für corpuskuläre Elemente. (Physik. med. Ges. Würzburg) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 2071—2072. [Undurchlässigkeit des Keimepithels für Pigmentkörper (Tusche).]
- Savarè, M.** .649
1907. Zur Kenntnis der Fermente der Placenta. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 141—148.
- Kolster, Rud.** .649.019.7
1905. Ueber die Embryotrophe, speziell bei *Zoarcas viviparus* Cuv. Festschr. Palmén No. 4, 46 pp., 5 Taf.
- Fusari, R.** .662
1907. Sui rapporti esistenti fra la mestruazione ed il principio della gravidanza nella donna. Arch. Sc. med. Torino Vol. 31 p. 413—417.
- Iwai, Teizo.** .664
1907. Relation of Polymastia to Multiparous Birth. Lancet Vol. 173 p. 818—820.

- Fleischmann, W. und H. Warmbold.** .664.18
1907. Beiträge zur Kenntnis der Zusammensetzung des Fettes der Kuhmilch, Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 375—392.
- Löbisch, Wilhelm.** .664.14
1906. Ueber Nucleinsäure-Eiweissverbindungen unter besonderer Berücksichtigung der Nukleinsäure der Milchdrüse und ihrer angeblichen Beziehung zur Kaseinbildung. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 8 p. 191—209. [Nucleinsäure der Milchdrüse mit denen in übrigen Teilen des Körpers übereinstimmend. Keine Kaseinbildung durch Anlagerung von Nukleinsäure an Eiweisskörper des Serums.]
- Hougardy, A.** .664.17
1906. Sur l'existence d'une kinase dans le lait de vache. Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 360—368. [„Lactokinase“ favorise digestion de caséine par le suc pancréatique pur.]
- Richet, Charles.** .664.17
1906. De l'action de doses minuscules de substance sur la fermentation lactique. Troisième mémoire. Périodes d'accélération et de ralentissement. Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 18—50.
- Belonovsky, J.** .664.17
1907. Influence du ferment lactique sur la flore des excréments des souris. Ann. Inst. Pasteur T. 21 p. 991—1004. [Diminution du nombre de bactéries, transformation de la flore.]
- Waentig, Percy.** .664.17
1907. Die Peroxydasereaktionen der Kuhmilch mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zum Nachweise stattgehabter Erhitzung der Milch. Arb. Gesundheits.-Amt Berlin Bd. 26 p. 464—535, 2 figg.
- Petry, Eugen.** .664.171
1906. Ueber die Einwirkung des Labfermentes auf Kasein, Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 8 p. 339—364.
- Spiro, K.** .664.171
1906. Beeinflussung und Natur des Labungsvorganges. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 8 p. 365—369.
- Fuld, E.** .664.171
1907. Ueber das sogenannte Molkenweiweiss. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 123—124.
- Gerber, C.** .664.171
1907. La présure des Rubiacées. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 284—286.
- Gerber, C.** .664.171
1907. Action accélératrice propre du fluorure de sodium sur la coagulation du lait par les présures végétales. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 689—692.
- Gerber, C.** .664.171
1907. Nouvelle méthode de détermination du pouvoir accélérateur des sels neutres de potassium et de sodium sur la coagulation du lait par les présures végétales. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 831—833.
- Gerber, C. et S. Ledert.** .664.171
1907. Le chlorure de sodium, sensibilisateur des ferments présurants végétaux. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 577—580.
- Javillier, M.** .664.171
1907. A propos de deux notes de M. GERBER sur la présure des Crucifères et la présure des Rubiacées. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 880—882.

- Slowtzoff, B.** .664.171
1907. Zur Frage der Labgerinnung der Milch. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 9 p. 149—152. [Lablösungen enthalten entweder 2 Fermente, koagulierendes u. proteolytisches, oder Labgerinnung nur erster Schritt bei Kaseinverdauung (SAWJALOW).]
- Bertkau, F.** .664.8
1907. Zur Histologie und Physiologie der Milchdrüse. (Verh. physiol. Ges. Berlin 1906—07) Arch. Anat. Physiol. 1907 physiol. Abt. p. 868—872. [Milch resultiert aus reinem Sekretionsvorgang. Ablösung der distalen Kuppenenden der Epithelzellen ist Kunstprodukt, wie verschieden fixiertes Material durch Vergleich zeigte.]
- Walcher, G.** .664.8
1907. Ernährung der Wöchnerinnen und Stillvermögen. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 158—161. Diskuss. p. 161—162.
- Langer.** .664.85
1907. Zur Resorption des Colostrums. (Ber. Deutsch. Ges. Kinderheilk. Dresden) Jahrb. Kinderheilk. Bd. 66 p. 454—455. [Erstcolostrum bei der Kuh zeigt hohen Antigengehalt für Präzipitinserum. Antigene gehen aus mütterlichem Blut nicht durch die Placenta, denn Blutserum des neugeborenen Kalbes gibt mit Colostrumantiserum keine Präzipitine. Erst 6—8 Wochen nach Aufnahme des Erstcolostrums wird dieses im Blut nachweisbar.]
- Finkler.** .664.86
1907. Ueber den Einfluss der Ernährung auf die Milchsekretion. Centralbl. allg. Gesundheitspflege Jahrg. 26 p. 425—466.
- Meyer, L.** .664.7
1907. Unterschiede zwischen Frauen- und Kuhmilchernährung. (Vers. deutsch. Nat. Aerzte Stuttgart) Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 p. 749. [Versuche mit zweierlei Nährgemischen ergaben Unschädlichkeit des Kuhcaseins und Bedeutung der Molke für verschiedene Wirkung der Milcharten.]
- Scheurlen, E.** .664.7
1907. Ueber Ziegenmilch. Verh. Ges. deutsch. Naturf. Aerzte Vers. 78 Tl. 2 Hälfte 2 p. 378—381, 3 figg. [Säuglingsmilch.]
- v. Eisler, Michael.** .664.171
1905. Untersuchungen über Fermente mittelst spezifischer und normaler Sera. Sitz.-Ber. Acad. Wiss. Wien. Bd. 114 Abt. 3 p. 119—170. [Spezifität der Labfermente. Hemmung des Trypsins durch Normalsera verschiedener Tierarten. Pseudoglobulin hauptsächlich an Hemmung beteiligt.]
- Minot, Charles Sedgwick.** .67
1907. The Problem of Age, Growth and Death. Popul. Sc. Monthly Vol. 71 p. 481—523, 61 figg. [Natural death the consequence of cellular differentiation.]
- Béclère.** .67.014.481.1
1907. La radiographie des organes abdominaux permet-elle le diagnostic de la mort réelle? C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1356—1359. [Différences de netteté des images radiogr. pendant vie ou après mort ne sont que diff. de degré.]
- de Bourgade de la Dardye, E.** .67.014.481.1
1907. Sur un nouveau signe de la mort réelle. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 942—943. [Réclamation de priorité.]
- Vaillant, Ch.** .67.014.481.1
1907. Au sujet de la possibilité d'établir le diagnostic de la mort réelle par la radiographie. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1310—1311. [Réponse à de BOURGADE de la DARDYE.]
- Frédéricq, Léon.** .67.16
1907. Sur l'existence d'un plateau systolique dans le sphygmogramme du poulx sénile. Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 128—130, 1 fig.

.7 Motus. Vox. Cutis.

- Nagai, H. .72
1906. Der Einfluss verschiedener Narcotica, Gase und Salze auf die Schwimmgeschwindigkeit von *Paramecium*. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 6 p. 195—212, 1 Taf., 2 figg.
- Mosso, Angelo. .781
1906. Contributo alla Fisiologia dei muscoli lisci. *Mem. Accad. Lincei.* Vol. 6 p. 1—26, 27 figg. [Retrattore del pene (cane).]
- Beck, G. .731
1907. Zur Physiologie der glatten Muskeln. Ueber die myogene oder neurogene Natur der spontanen Bewegungen der glatten Muskulatur des Magenringes und des Oesophagus des Frosches. *Zeitschr. Allg. Physiol.* Bd. 6 p. 460—464.
- Mislawsky, N. .781
1907. Ueber die rhythmische Reizung der glatten Muskeln. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 6 p. 442—449, 4 Taf.
- Beck, G. .781.15
1907. Zur Physiologie der glatten Muskeln. Ueber die Wirkung einiger Gifte auf die spontanen Bewegungen der glatten Muskulatur des Froschmagens. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 6 p. 450—456, 1. Teil, 8 Taf.
- Beck, G. .781.15
1907. Zur Physiologie der glatten Muskeln. Ueber spontane Bewegungen, die am unvergifteten und vergifteten Oesophagus *Rana esculentae* beobachtet werden. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 6 p. 457—459, 2. Teil, 1 Taf.
- Demoor. .741
1907. Influence de la pression osmotique sur la viscosité du muscle et sur son travail. (*Acad. Méd. Belgique*) *Semaine Méd. Ann.* 27 p. 598—599. [Solution hypertonique augmente viscosité du muscle et durée de période de relâchement, puis amène disparition de son excitabilité. Solution hypotonique augmente durée de période de raccourcissement.]
- Brooks, Clyde. .741.1
1906. On Conduction and Contraction in Skeletal Muscle in Water Rigor. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 218—222, 3 figg. [The skel. muscle going into water rigor, loses contractility and conductivity.]
- Fröhlich, Friedrich W. .741.1
1907. Ueber den Einfluss der Temperatur auf den Muskel. *Zeitschr. allg. Physiol.* Bd. 7 p. 461—468, 2 figg. [Mit steigender Temperatur Zunahme der Ermüdbarkeit, mit sinkender Temperatur Zunahme der Summierbarkeit für maximale Reize.]
- Lahousse, E. .741.15
1906. Nouvelles recherches sur l'influence de l'anhydride carbonique sur la contractilité des muscles striés. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 3 p. 458—462, 11 figg. [Diminution de l'excitabilité, mais augmentation de force absolue.]
- Meek, Walter J. .741.15
1906. The Influence of Osmotic Pressure on the Irritability of Skeletal Muscle. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 8—14, 4 figg. [Hypertonicity depresses excitability and contractility without primary stimulation, hypotonicity increases them without primary depression. The same reactions on eurarized and uncurarized muscle. Ringer solution.]
- Buglia, G. .741.15
1907. Tossicità comparata dei cationi sul muscolo. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 285—308, 2 tav., 8 figg.
- Langley, J. N. .741.15
1907. On the Correlation of the Effect of the Presence of „Receptive“ to the Presence of „Receptive“
p. 347—384, 15
Bibliogr. physiol. (3)

- Meltzer, S. J. und John Auer. .741.15
1907. Ueber die Beziehungen des Calciums zu den Hemmungswirkungen des Magnesiums. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 788—789. [Calcium sehr wirksamer Antagonist des Magnesium.]
- Wedensky, N. .741.63
1907. Tétanisation saccadée. *C. R. Acad. Sc. Paris T.* 145 p. 1440—1441.
- Hürthle, K. .741.9
1907. Ueber die Struktur des quergestreiften Muskels im ruhenden und tätigen Zustande und über seinen Aggregatzustand. *Biol. Centralbl.* Bd. 27 p. 112—127.
- Joseph, R. und S. J. Meltzer. .742
1907. Ueber den Einfluss der Reizungen des Vagus auf die Entwicklung des Rigor mortis am Herzmuskel. *Zentralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 787—788. [Bei Reizung des Vagus früherer Eintritt der Starre sowohl am Herzen als Skelettmuskeln.]
- Meltzer, S. J. and John Auer. .742
1907. Effects of Calcium and Magnesium Salts upon the Development of Rigor Mortis. *Proc. Soc. exper. Biol. Med.* Vol. 5 p. 15—16.
- Kisch, Franz. .742.1
1906. Ueber den postmortalen Glykogenschwund in den Muskeln und seine Abhängigkeit von physiologischen Bedingungen. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 8 p. 210—237. [Postmortaler Glykogenschwund erfolgt durch Tätigkeit eines diastatischen Fermentes. Dafür spricht auch Art der Beeinflussung durch Temperatur. Regulierung des diastatischen Vermögens erfolgt nicht durch Aktivierung eines Profermentes je nach Bedarf, sondern wahrscheinlich durch wechselnde Sauerstoffzufuhr durch das Blut. Blutzusatz steigert postmortalen Glykogenschwund.]
- Moscati, Giuseppe. .742.1
1907. Der Glykogengehalt der menschlichen Muskeln und seine Abnahme nach dem Tode. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 337—344.
- Urano, Famichiko. .742.1
1907. Ueber die Bindungsweise des Kreatins im Muskel. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 104—115, 4 figg. [Frischer und abgestorbener Muskel in Bezug auf Abgabe des Kreatins bei Dialyse verschieden. Bildung von freiem Kreatin wohl Folge chem. Umwandlungen, post mortem. Kreatin wesentlicher Bestandteil des Muskelprotoplasmas.]
- de Meyer, J. .743
1907. Sur de nouveaux courants d'action du coeur et sur les variations de l'oscillation négative. Communication préliminaire. *Arch. Intern. Physiol.* Vol. 5 p. 76—90, 3 figg.
- Tschachotin, Sergej. .743
1907. Ueber die bioelektrischen Ströme bei Wirbellosen und deren Vergleich mit analogen Erscheinungen bei Wirbeltieren. Vergleichend-physiologische Studie. *Arch. ges. Physiol.* Bd. 120 p. 565—617, 1 fig. [Ruheströme treten nur in quergestreiften Muskeln auf (bei Wirbeltieren und Wirbellosen).]
- Mendel, Lafayette B. and Harold C. Bradley. .744.019.4
1906. Experimental Studies on the Physiology of the Molluscs. Third Paper. *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 17 p. 167—176. [Pedal muscle of *Sycotypus* contains glycogen, taurin, hypoxanthin, xanthin and fermentation lactic acid. Haemoglobin is present.]
- Bauer, Friedrich. .744.11
1907. Ueber die Konstitution der Inosinsäure und die Muskelpentose. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 10 p. 345—357.
- Saxl, Paul. .744.14
1907. Ueber die Mengenverhältnisse der Muskeleiweißkörper unter physiologischen und pathologischen Bedingungen. Zugleich ein Beitrag zur

- Kenntnis der Totenstarre. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 1—27. [Verschiedener Gehalt an Plasmaproteiden je nachdem Herzmuskeln, quergestreifte oder glatte Musk. Funktionelle Leistung ohne Einfluss auf Plasma- und Stromagehalt. Patholog. Veränderungen des Herzmuskels bedingen Veränderungen seiner Eiweisszusammensetzung. Bei Totenstarre irreversible Eiweissgerinnung.]
- Lee, Frederic S. .744.21
1907. The Cause of the Treppe. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) *Amer. Journ. Physiol.* Vol. 18 p. XVIII—XIX, 267—282, 8 figg. [Augmenting action on the muscle protoplasm of fatigue substances.]
- Mosso, Ugolino. .744.21
1907. Velocità di eliminazione dei prodotti della fatica e loro influenza sulla contrazione dei muscoli. *Rend. Accad. Lincei* Vol. 16 p. 436—441, 5 figg.
- Mosso, Ugolino. .744.211
1907. Sulla tossicità dei primi prodotti della digestione, e sull' influenza degli alimenti sulla contrazione muscolare. *Rend. Accad. Lincei* Vol. 16 p. 351—358, 10 figg. [Azione deprimente sulla forza muscolare.]
- Treves, Z. .744.211
1907. Die mechanische Folge der unter normalen anatomischen Bedingungen stattfindenden durch künstliche indirekte Reizung erzeugten Muskelzuckung. *Arch. Fisiol.* Vol. 4 p. 178—184, 4 figg.
- Comessatti, Giuseppe. .744.23
1907. Ueber die Aenderung der Assimilationsgrenze für Zucker durch Muskelarbeit. *Beitr. chem. Physiol. Path.* Bd. 9 p. 67—73. [Bedeutende Erhöhung der Assimilationsgrenze bei Muskelarbeit für Glykose und Fruktose, nicht aber für Galaktose. Erstere scheinen ohne weitere chem. Umwandlungen von arbeitendem Muskel ausgenützt zu werden. Versuche am Kaninchen im Tretrad.]
- Locke, F. S. and O. Rosenheim. .744.23
1907. Contributions to the Physiology of the Isolated Heart. The Consumption of Dextrose by Mammalian Cardiac Muscle. *Journ. Physiol.* London Vol. 36 p. 205—220, 1 fig. [A new perfusion method for circulation of dextrose in oxygenated Ringer's solution through isolated heart. Disappearance of dextrose after circulation. Lactic acid is not produced.]
- Maignon, F. .744.23
1907. Explication du mécanisme général de la transformation du glycogène en glucose par les muscles et les tissus animaux. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 145 p. 730—732. [Amylase (des muscles) est agent de transformation. Ecrasement des tissus favorise mise en contact d'amylase et de glycogène.]
- Müller, Johannes. .744.23
1907. Ueber den Zuckerverbrauch bei der Muskelarbeit. Eine Bemerkung an Herrn F. S. Locke in London. *Centralbl. Physiol.* Bd. 21 p. 831—833. [Prioritätsrechte. Milchsäurebildung bei der Herztätigkeit in Größenordnung des Zuckerverbrauchs.]
- Lefèvre, Jules. .745.5
1907. Sur le besoin physiologique minimum d'énergie. Limite vers laquelle tend la production calorique quand la température du milieu s'approche de celle du corps de l'homéotherme. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 9 p. 939—947.
- Lefèvre, Jules. .745.5
1907. Mesure calorimétrique directe du besoin physiologique minimum d'énergie. *Journ. Physiol. Pathol. gén.* Paris T. 9 p. 969—977. [Toute chaleur supérieure à 1450 cal. par 24 h. est une chaleur de „thermogenèse“]

produite par organisme pour résister au froid et dépassant intensité du pur travail physiologique nécessaire à l'entretien de la vie.]

- Koch, Wilhelm.** .75
1907. Exostosen, Sehnen- und Hautknochen. (Verh. physiol. Ges. Berlin. Arch. Anat. Physiol. 1907 physiol. Abt. p. 141—148.
- Jaeger, G.** .766.1
1906. Ueber Leibesübungen. Jägers Monatsbl. 1906 p. 41—45, 58—62,
- Baglioni, S.** .771
1906. Vergleichende chemische Untersuchungen an den Muskeln, den elektrischen Organen und dem Blutserum von *Torpedo ocellata*. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 8 p. 456—471. [Trotz Entwicklungsgeschichte keine chemische Verwandtschaft zwischen elekt. Org. u. Muskeln. Eher Annäherung an Blutserum. Viel Wasser. Wenig Eiweisskörper. Ueberwiegen des Na Gehaltes. Vorhandensein von Glykogen.]
- Schultze, O.** .771
1906. Zur Frage von dem feineren Bau der elektrischen Organe der Fische. Biol. Centralbl. Bd. 26 p. 640—656.
- Jaeger, G.** .78
1906. Die Lebensbewegungen. Jägers Monatsbl. 1906 p. 141—147. [Prioritätsansprüche bezügl. Untersuchung des Stimmklangs mittels Sphygmograph.]
- Lombard, Warren P.** .798
1907. A Method of Recording the Loss of Weight from the Air Passages and Skin of Man. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 484—485. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2201. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 113—114. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 119—120.
- Solowiow, Paul.** .796
1906. Zur Pigmentbildung bei den Schmetterlingen. Zeitschr. wiss. Insektenbiol. Bd. 2 p. 328—329.
- Buschke, A. und Paul Mulzer.** .796
1907. Weitere Beobachtungen über Lichtpigment. Berlin. klin. Wochenschr. Jahrg. 44 p. 1575—1576.
- v. Fürth, Otto und Ernst Jerusalem.** .796
1907. Zur Kenntnis der melanotischen Pigmente und der fermentativen Melaninbildung. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 131—173. [Umwandlung des Tyrosins in künstliches Melanin durch Tyrosinase erfolgt unter H-Abgabe und O-Aufnahme.]
- Spiegler, Eduard.** .796
1907. Ueber das Haarpigment nebst Versuchen über das Chorioidealpigment. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 253—264. [Augenpigment zeigt ebensowenig wie Haarpigment Haemopyrrolreaktion. Muttersubstanz ist Tryptophan u. Aceton. Abstammung des Pigments aus Blutfarbstoff ausgeschlossen.]
- Tornier, Gustav.** .796
1907. Nachweis über das Entstehen von Albinismus, Melanismus und Neotenie bei Fröschen. Ein neuer Beitrag zur Biotechnik. Zool. Anz. Bd. 32 p. 284—288. [Durch (qualitativ und quantitativ) verschiedene Nahrung.]
- Kappers, C. U. Arlëns.** .799
1907. Die Bildung künstlicher Molluskenschalen. Ein Beitrag zu Hartmann's Versuchen über die künstliche Herstellung von Skeletten. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 166—176, 4 figg.

.8 Systema nervosum.

- Verworn, Max.** .8
1906. Die Vorgänge in den Elementen des Nervensystems. Allg. Zeitschr. Physiol. Bd. 6, 43 pp. [Sammelreferat.]

- Fröhlich, Friedrich W.** .801.1
1907. Die Analyse der an der Krebschere auftretenden Hemmungen. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 393—443, 3 Taf., 2 figg. [Hemmung ist Ermüdung des Nervendorgans.]
- Fröhlich, Friedrich W.** .801.1
1907. Ueber periphere Hemmungen. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 444—460, 2 Taf. [Keine spezifischen Hemmungsnerven.]
- Boruttau, H.** .813
1907. Die elektrischen Eigenschaften absterbender Nerven und Muskeln. (Verh. physiol. Ges. Berlin 1906/07.) Arch. Anat. Physiol. 1907 physiol. Abt. p. 362—364.
- Cremer, Max.** .813
1907. Zur Theorie der Oeffnungserregung. Zeitschr. Biol. Bd. 50 p. 355—374, 8 figg.
- Bielschowsky und Brodmann.** .815
1907. Zur feineren Histologie und Histopathologie der Grosshirnrinde. (Berl. Ges. Psychiatr. Nervenheilk.) Arch. Psychiatr. Bd. 43 p. 828—832. Diskuss.: Jacobson.
- Brodmann, K.** .815
1907. Demonstration von Fibrillenpräparaten zur Histogenese des Centralnervensystems. (Berl. Ges. Psychiatr. Nervenheilk.) Arch. Psychiatr. Bd. 43 p. 862—864.
- Sutherland, William.** .816
1906. The Nature of Chemical and Electrical Stimulation. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 266—272.
- Wollmann, Eugène et Lambert Lecrenier.** .816
1906. Influence de la température sur l'excitabilité et la conductibilité des nerfs chez le chien. Arch. intern. Physiol. Vol. 4 p. 117—123, 3 figg. [Chauffage augmente excitabilité du nerf. Après 43° diminution progressive de l'excitabilité.]
- Lucas, Keith and G. R. Mines.** .816
1907. Temperature and Excitability. Journ. Physiol. London Vol. 36 p. 334—346, 4 figg.
- Wollman, Eugène et Lambert Lecrenier.** .816
1907. Influence de la température sur la conductibilité des nerfs chez le chien. (Seconde communication.) Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 318—327, 3 figg. [Diminution de conductibilité commence à température inférieure à 15°.]
- Maas, Otto.** .816 019.37
1907. Reizversuche an Süßwassarmedusen. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 1—15.
- Lucas, Keith.** .816.1
1907. On the Rate of Variation of the Exciting Current as a Factor in Electric Excitation. Journ. Physiol. London Vol. 36 p. 253—274, 13 figg.
- Sutherland, William.** .816.3
1906. A Molecular Theory of the Electric Properties of Nerve. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 297—311.
- Weekers, L.** .816.6
1906. De l'infatigabilité des nerfs. Arch. Intern. Physiol. Vol. 3 p. 417—425, 3 figg.
- Magnus, R.** .816.7
1907. Lokalisation physiologischer Vorgänge auf Grund antagonistischer Giftversuche. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 497. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 119—120. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 155.

- Fühner, Hermann.** .817.1
1907. Curarestudien. I. Die periphere Wirkung des Guanidins. Arch. exper. Path. Bd. 58 p. 1—49, 12 figg. [Eindringen des Guanidins in den Muskel. Angriffspunkt des Guanidins bestimmt durch Nervendegeneration, Anelektrotonus und partielle Guanidineinwirkung auf Froschsartorien.]
- Wertheimer, E. et Ch. Dubois.** .818.92
1907. Sur la suture du nerf lingual et du nerf hypoglosse. Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 91—105. [Pas de reconstitution autogène du bout périphérique de l'hypoglosse.]
- Prevost, J. L. et L. Stern.** .819.9
1907. Dissociation des réflexes du nerf laryngé supérieur par l'anesthésie, l'asphyxie et l'anémie des centres nerveux. Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 262—274, 13 figg.
- Joseph, R. und S. J. Meltzer.** .819.91
1907. Ueber den Einfluss der Reizungen des Vagus auf die Entwicklung des Rigor mortis am Herzmuskel. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 787—788. [Bei Reizung des Vagus früherer Eintritt der Starre sowohl am Herzen als Skelettmuskeln.]
- Scaffidi, V.** .819.91
1907. Ueber die cytologischen Veränderungen im Pankreas nach Resektion und Reizung des Vagus und Sympathicus. Arch. Anat. Physiol. 1907 physiol. Abt. p. 276—292, 1 Taf.
- Eyster, I. A. E. und D. R. Hooker.** .819.911
1907. Vagushemmung bei Zunahme des Blutdruckes. Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 615—619. [Pulsverlangsamung nach arterieller Blutdrucksteigerung (bei intakten Vagi) wird teilweise durch diese direkt ausgelöst, teilweise durch Reflexwirkung.]
- Eyster, J. A. E. and Donald R. Hooker.** .819.911
1907. Vagus Inhibition from Rise of Pressure in the Aorta. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. XII.
- Cannon, W. B.** .819.913
1906. The Motor Activities of the Stomach and small Intestine after Splanchnic and Vagus Section. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 429—442, 3 figg. [After splanchnic section the transit of proteid food from pylorus to ileocolic sphincter was accelerated. After vagus section tardiness in starting of gastric peristalsis and slow discharge of proteids.]
- Meltzer, S. J. and John Auer.** .819.913
1906. The Action of Ergot upon the Stomach and Intestines. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 148—166. [Erg. increases spontaneous movements of stomach and intestines and augments the motor effect of vagus.]
- Calvo, Arturo.** .819.913
1907. Comportamento delle funzioni gastriche nei cani sottoposti alla sezione sopradiaframmatica dei pneumogastri. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 238—256, 7 figg. [Rallentamento nella funzione motrice gastrica, riduzione dell'acidità totale, dell'acido cloridrico libero, dei fermenti digestivi.]
- Cannon, W. B.** .819.913
1907. Oesophageal Peristalsis after Bilateral Vagotomy. Amer. Journ. Physiol. Vol. 19 p. 436—444.
- Lesbre, F.-X. et F. Maignon.** .819.913
1907. Action excito-sécrétoire de la branche interne du spinal sur l'estomac et le pancréas. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1355—1356. [Nerv-vague doit propriétés motrices et sécrétoires à l'anastomose avec branche interne du spinal. Donc ce dernier contient toutes les fibres centrifuges du vague (Porc).]

- Meltzer, S. J. and J. Auer.** .819.918
1907. The Effect of Section of one Vagus upon the Secondary Peristalsis of the Oesophagus. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XIV. [Reduction of peristalsis after section of vagus.]
- Beco, Lucien et Léon Plumier.** .819.916
1906. Action du pneumogastrique sur la circulation rénale et sur la diurèse. Arch. Intern. Physiol. Vol. 4 p. 265—284, 10 figg. [Pas d'action directe du pneumogast. sur circulation rénale. Son excitation au cou détermine vaso-constriction du rein due à l'anémie bulbaire provoquée par chute de pression générale.]
- Pachon, V.** .819.916
1907. Un mot et un tracé sur les réactions volumétriques provoquées dans le rein par l'excitation du pneumogastrique. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 801—802.
- Garrelon, L. et J.-P. Langlois.** .819.918
1907. Etude sur la polypnée thermique. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 948—956, 6 figg. [Refroidissement de sang carotidien produit polypnée. Peut être empêchée par section des vagues.]
- Kurzak.** .819.92
1907. Ein Fall von rechtsseitiger Akzessorius- und Rekurrenslähmung. (Ver. westdeutsch. Hals- und Ohrenärzte.) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 187—188. [Innige Beziehungen zwischen Akzessorius und Rekurrens.]
- Kohnstamm, Oskar.** .821
1906. Die biologische Sonderstellung der Ausdrucksbewegungen. Journ. Psychol. Neurol. Bd. 7 p. 205—222.
- Lehmann, Alfred.** .821
1906. Sur les concomitants physiologiques des états psychiques. Overs. dansk. Videnskab. Selsk. Forh. 1906 p. 91—107.
- Verworn, Max.** .821.2
1906. Die cellularphysiologische Grundlage des Gedächtnisses. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 119—139. [Sinneserregungen lassen Eindrücke zurück, welche in Substanzvermehrung der Ganglienzellen bestehen. Dadurch Steigerung der Entladungsintensität dieser Zellen.]
- Pappenheim, M.** .821.2
1907. Merkfähigkeit und Assoziationsversuch. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Bd. 46 Abt. 1 p. 161—173.
- Martin, Louis.** .821.8
1907. La mémoire chez *Convoluta Roscoffensis*. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 555—557. [Oscillations en synchronisme avec l'heure des marées pendant 4 à 7 jours. Altération de mémoire par causes mécaniques, physiques, chimiques et physiologiques.]
- v. Buttel-Reepen, H.** .821.3 019.57
1907. Zur Psychobiologie der Hummeln. I. Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 579—587, 604—613.
- Bonnier, Gaston.** .821.318
1907. Sur quelques exemples d'un raisonnement collectif chez les abeilles. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1880—1885.
- Weber, E.** .821.33
1907. Ueber die Ursache der Blutverschiebung im Körper bei verschiedenen psychischen Zuständen. I. Untersuchungen mit einem inneren (Darm-)Plethysmographen über Aenderungen des Blutgehaltes der Bauchorgane. II. Untersuchungen mit Mosso's Menschenwage über die Verschiebung des Schwerpunktes des Körpers. Arch. Anat. Physiol. 1907 physiol. Abt. p. 293—348, 26 figg. [Mit beiden gänzlich verschiedenen Methoden gleiche Resultate: Bei geistiger Arbeit, Erschrecken, Unlustgefühlen, Strömen des Blutes von äusseren Körperteilen nach Bauchorganen, bei

Lustgefühlen, lebhaften Bewegungsvorstellungen umgekehrt Strömen des Blutes von Bauchorganen weg. Letzteres auch beim Eintreten der Hypnose, ersteres beim Aufhören derselben. Gefässkontraktion- und dilation der Bauchorgane.]

Brodmann, K. .822
1907. Physiologische Differenz der vorderen und hinteren Centralwindung. (Berl. Ges. Psychiatr. Nervenheilk.) Arch. Psychiatr. Bd. 43 p. 867—871. Diskuss.: LEWANDOWSKY.

Moreno, José Madrid. .822.5
1905. La radioactividad como método histológico del sistema nervioso. Bol. Soc. españ. Hist. nat. T. 5 p. 331—335.

Demoor, Jean. .822.5
1906. Plasticité ou amiboïsme des neurones. Arch. Intern. Physiol. Vol. 3 p. 426—452, 6 pls.

Golgi, Camillo. .822.5
1907. La dottrina del neurone. Teoria e fatti. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 187—215, 19 figg.

Levi, Giuseppe. .822.5
1907. Di alcuni problemi riguardanti la struttura del sistema nervoso. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 367—396, 2 tav., 10 figg.

Ramón y Cajal, Santiago. .822.5
1907. Structure et connexions des neurones. Conférence NOBEL, tenue à Stockholm le 12 décembre 1906. Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 1—25, 11 pls., 6 figg.

Reich. .822.5
1907. Zur Neuronenlehre. (Psychiatr. Ver. Berlin.) Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 869—875. Diskuss.: LIPSCHITZ. [Nervenfasern ist Kette perlschnurartig aneinander gereihter nervöser Zellen.]

Wolff, Max. .822.5, 019.7
1907. Bemerkungen zur Morphologie und zur Genese des Amphioxus-Rückenmarkes. Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 186—192, 196—212, 226—232, 6 figg.

Abelous, J.-E. et E. Bardier. .822.54
1907. De l'action des chlorates alcalins sur la circulation. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 651—654. [Chlorates alcalins produisent ralentissement des mouvements cardiaques, augmentation d'amplitude des systoles, en excitant sans doute noyau bulbaire du vague.]

Jacoby, C. .822.54
1907. Zur Frage nach der Ursache der Strychninlähmung. Arch. exper. Path. Bd. 57 p. 399—414. [Spezifische zentrallähmende Wirkung. Primäre Schädigung der Circulation als Ursache nur bei excessiv grossen Gaben in Frage kommend. (Frosch).]

Niewenglowski, G.-H. .822.6
1906. Le sommeil électrique. Le Cosmos N. S. T. 55 p. 707—709, 1 fig.

Meltzer, S. J. .822.6
1907. The Failure of Regeneration of the Superior Cervical Ganglion Twenty-Six Months after its Removal. A Demonstration. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) Amer. Journ. Physiol. Vol. 18 p. XIV.

Lapicque, Louis. .823
1907. Tableau général du poids encéphalique en fonction du poids du corps. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 1459—1462.

Lapicque, Louis. .823
1907. Différence sexuelle dans le poids de l'encéphale chez les animaux. Rat et Moineau. C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 746—748.

- Rothmann, Max.** .828.5
1907. Ueber die physiologische Wertung der corticospinalen (Pyramiden-) Bahn. Zugleich ein Beitrag zur Frage der elektrischen Reizbarkeit und Funktion der Extremitätenregion der Grosshirnrinde. Arch. Anat. Physiol. 1907 physiol. Abt. p. 217—276, 7 figg.
- Guthrie, C. C., F. H. Pike and G. N. Stewart.** .824
1906. The Maintenance of Cerebral Activity in Mammals by Artificial Circulation. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 343—349. [When the isolated head was supplied with blood from another animal of the same species, this circulation maintained reflex and even voluntary activity of the higher nervous centres for long time.]
- Nonne, M. und F. Apelt.** .824.1
1907. Ueber fractionierte Eiweissausfällung in der Spinalflüssigkeit von Gesunden, Luetikern, funktionell — und organisch — Nervenkranken und über ihre Verwertung zur Differentialdiagnose der Dementia paralytica, Tabes dorsalis, tertiären und abgelaufenen Syphilis. Arch. Psychiatr. Bd. 43 p. 433—460.
- Marchand, L. et G. Petit.** .825
1907. Méningo-encéphalite foetale, défaut consécutif de développement du cerveau et hydrocéphalie chez un cheval de taille normale, n'offrant aucun trouble paralytique. Bull. Soc. Anat. Paris Ann. 82 p. 410—414. [Fortes lésions de l'écorce sans troubles moteurs. Différence vis-à-vis de l'homme.]
- Maxwell, S. S.** .825.1
1906. Chemical Stimulation of the Motor Areas of the Cerebral Hemispheres. Journ. biol. Chem. Vol. 2 p. 183—194. [Stimulation of white matter. Gray matter devoid of irritability to chemical, osmic mechanical and electrical stimulation (Rabbit, cat).]
- v. Mayendorf, Erwin Niessl.** .825.249
1907. Das Rindencentrum der optischen Wortbilder. Arch. Psychiatr. Bd. 43 p. 633—697, 2 Taf., 3 figg.
- Redlich, Emil.** .825.249
1907. Demonstration eines Falles von Epilepsie mit Aphasie. (Oesterr. Irrenärztag.) Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 20 p. 1597—1598.
- Rothmann.** .825.249
1907. Seltene Formen der Aphasie. (Berl. Ges. Psychiatr. Nervenheilk.) Arch. Psychiatr. Bd. 43 p. 859—860. Diskuss.: LIEPMANN, T. COHN.
- Souques.** .825.249
1907. Intégrité microscopique de la troisième circonvolution frontale gauche dans un cas d'aphasie de Broca; aphasie de WERNICKE avec double foyer (frontal et temporo-pariétal) de ramollissement. (Soc. méd. Hôpitaux) Semaine méd. Ann. 27 p. 623.
- Turner, John.** .825.3
1907. The Coagulation Rate of the Blood in Epileptics. Journ. ment. Sc. Vol. 53 p. 766—794, 10 figg. [Close relationship — probably of cause and effect — between rapidity of coagulation and occurrence of attacks.]
- Rosenberg.** .825.55
1907. Ueber die Rinde der Hörsphäre. (Psychiatr. Ver. Berlin.) Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 880—882. Diskuss.: BRODMANN, JACOBSON.
- de Cyon.** .826.3
1907. Les fonctions de l'hypophyse et de la glande pinéale. C. R. Acad. Sc. Paris T. 144 p. 868—869.
- Prus, Jean.** .827
1902. Sur la localisation des centres moteurs dans l'écorce du cervelet. Poln. Arch. biol. med. Wiss. Bd. 1 p. 1—15. [Production de crampes toniques et cloniques. Importance de la direction du courant (Excitation seulement par cour. descendants longitudinaux ou transversaux).]

- van Rijnberk, G.** .827
1906. Over functioneele localisatie in het cerebellum. Experimenteële en kritische bijdrage. 1906 Rotterdam, W. J. van Hengel 8°. 56 pp. [Bekroond antwoord op Prijsvraag.]
- Schäfer, E. A. and A. Miriam Bruce.** .827
1907. The Cerebellar Tracts of the Spinal Cord. (Proc. Physiol. Soc.) Journ. Physiol. London Vol. 35 p. XLIX.
- Jordan, Hermann.** .829.31
1907. Ueber reflexarme Tiere. Ein Beitrag zur vergleichenden Physiologie des zentralen Nervensystems, vornehmlich auf Grund von Versuchen an *Ciona intestinalis* und Oktopoden. Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 7 p. 86—185, 2 Taf., 1 fig.
- Baglioni, S. e G. Fienga.** .832
1907. Una proprietà specifica degli elementi motori del midollo spinale. (Azione fisiologica di stimoli diretti momentanei meccanici ed elettrici sul midollo spinale isolato di rana.) Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 6 p. 465—480, 1 Taf., 1 fig. [Eccitamenti duraturi dopo stimuli unici momentanei.]
- Jappelli, G.** .833
1907. Sincronizzazione dei riflessi vasomotori per eccitamenti ritmici di nervi centripeti. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 257—284, 12 figg.
- Philippon, Maurice.** .833
1907. Note sur le temps de latence du réflexe rotulien du chien. Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 131—139, 8 figg.
- Axenfeld, D.** .833.7
1907. Intorno al riflesso achilleo. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 160—164.
- Amar, Jules.** .84
1907. Effets de la lumière sur la vision. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 1219—1220. [Influence fâcheuse d'excès de lumière (Acuité visuelle, vision de couleurs, astigmatisme dans pays du midi).]
- Henry, Charles.** .84
1907. Sur la loi psychophysique: applications à l'énergétique et à la photométrie. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 633—641.
- Cole, Leon J.** .84.019
1907. An Experimental Study of the Image-Forming Powers of Various Types of Eyes. (Contrib. zool. Lab. Mus. comp. Zool. Harvard. Coll. No. 185) Proc. Amer. Acad. Arts Sc. Vol. 42 p. 335—417, 12 figg.
- Franz, V.** .84.019
1907. Bau des Eulenauges und Theorie des Teleskopauges. Biol. Centralbl. Bd. 27 p. 271—278, 341—351, 8 figg.
- Vigier, P.** .84.019.57
1907. Sur la réception de l'excitant lumineux dans les yeux composés des Insectes, en particulier chez les Muscides. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 633—636. [Chaque ommatidie reçoit sept impressions distinctes (existence de 7 rhabdomères indépendants) correspondant à 7 points voisins situés dans l'aire centrale d'une petite image renversée.]
- Wood, R. W.** .84.019.7
1906. Fish-eye Views, and Vision under Water. Johns Hopkins Univ. Circ. 1906 p. 1—4, 1 pl. [Construction of water camera.]
- Nepveu, André.** .842.1
1907. La résistance de l'iris dans la série animale. Journ. Physiol. Pathol. gén. Paris T. 9 p. 759—767. [Résistance de l'iris après énucléation extraordinairement grande. Augmente sous influence du froid. Peut atteindre jusqu'à 20 jours chez l'Anguille par exemple. Congélation complète ne fait pas disparaître ces propriétés physiologiques. De même que chaleur, fatigue peut également abrégé survie de l'iris. Son indépendance toutefois dépasse celle de tout autre tissu séparé du corps.]

- Spieler, Eduard.** .842.5
1907. Ueber das Haarpigment nebst Versuchen über das Chlorioidealpigment. Beitr. chem. Physiol. Path. Bd. 10 p. 253—264. [Augenpigment zeigt ebensowenig wie Haarpigment Haemopyrrolreaktion. Muttersubstanz ist Tryptophan u. Aceton. Abstammung des Pigments aus Blutfarbstoff ausgeschlossen.]
- Schorstein, Josef.** .843
1907. Zur Deutung der Netzhautströme. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Bd. 42 Abt. 2 p. 124—129. [Anwendung der Elektronentheorie auf den photochemischen Process im Auge.]
- Westerlund, A.** .843
1907. Studien über die photoelektrischen Fluktuationen des isolierten Froschauges unter der Einwirkung von Stickstoff und Sauerstoff. Skand. Arch. Physiol. Bd. 19 p. 337—355, 10 figg. [Erstickung und Wiederbelebung des Aktionsstroms.]
- Dimmer, F.** .843 (018)
1907. Die Photographie des Augenhintergrundes. Ein Wort zur Aufklärung und zur Abwehr. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 45 Beilageheft p. 256—283, 1 Taf., 7 figg. [Gegen Thorner und Neuhauss.]
- Gotch, F.** .843 (018)
1907. The Spinthariscopes and Retinal Stimulation. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 502. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 133. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 163—164.
- Thorner, W.** .843 (018)
1907. Zur Photographie des Augenhintergrundes. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 45 p. 592—593.
- Wolff.** .843 (018)
1907. Zur Photographie des menschl. Augenhintergrundes. (79. Vers. Deutsch. Naturf. Aerzte Dresden) Klin. Monatsbl. Augenheilk. Jahrg. 45 p. 447. Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 357—358.
- Congdon, Edgar Davidson.** .843.019.53
1907. The Effect of Temperature on the Migration of the Retinal Pigment in Decapod Crustaceans. Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 539—548, 7 figg. [Effect of temperature weaker than that of light. Eff. of increased temp. opposite to that of increased light.]
- Doniselli, Casimiro.** .843.1
1907. Sul significato funzionale della porpora e dei pigmenti della retina e sulle presunte sostanze visive. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 216—232, 1 fig. [Nessuna partecipazione attiva del pigmento purpureo e dei pigmenti della retina in generale alla funzione visiva, bensì una funzione accessoria, protettiva.]
- Fejér, J.** .843.1
1907. Seltene schwarze Pigmentation der Papille. (3. Vers. ungar. ophthalm. Ges. Budapest) Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 85. [Angeboren. Vielleicht versprengte Keime des chorioidealen Pigments.]
- Kreidl, A. und M. Ishihara.** .843.1
1907. Photoelektrische Schwankungen am embryonalen Auge. (7. Internat. Physiol. Kongr. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1567. — Zentralbl. Physiol. Bd. 21 p. 502. — Arch. Intern. Physiol. Vol. 5 p. 52. — Arch. Fisiol. Vol. 5 p. 164. [Mit Auftreten der Stäbchen- und Zapfenschicht.]
- Schreiber.** .843.1
1907. Markhaltige Nervenfasern der Hundepapille. (37. Vers. ophthalm. Ges. Heidelberg.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1565. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1903. — Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 45 p. 344. — Arch. Augenheilk. Bd. 58 p. 250. — Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 275. [Lamina cribrosa demnach kein Hindernis für Markscheidenbildung.]

- Kayser, B.** .843.12
1907. Elektrische Ophthalmoskopierlampe. *Klin. Monatsbl. Augenheilk.* Jahrg. 45 p. 591—592.
- Trantas, A.** .843.12
1907. Ophthalmoscopie de la région ciliaire et rétrociliaire. (Soc. franc. Ophthalm.) *Ann. Ocul. Paris* T. 137 p. 475—477. — *Arch. Ophtalm. Paris* T. 27 p. 581—606, 1 pl, 650—672.
- Weiss, Robert.** .843.14
1907. Wie ist die vermehrte Purpurfärbung in der Sehleiste der Kaninchennetzhaut zu erklären? *Arch. Ophthalm. Bd.* 66 p. 263—269, 1 Taf., 2 figg. [Histologisch begründet in Verdickung sämtlicher Retinaschichten, vielleicht speziell auf die verlängerten Stäbchenaussenglieder (Träger des Sehpurpurs) zurückzuführen.]
- Hess, C.** .843.15
1907. Ueber Dunkeladaptation und Sehpurpur bei Hühnern und Tauben *Arch. Augenheilk.* Bd. 57 p. 298—316. [Adaptive Steigerung der Lichtempfindlichkeit bei Dunkelaufenthalt trotz Armut an Stäbchen u. Sehpurpur (letzterer höchstens in Spuren nachweisbar) kaum geringer als beim menschlichen Auge.]
- Katz, D. und G. Révész.** .843.15
1907. Ein Beitrag zur Kenntnis des Lichtsinnes der Hühner. *Nachr. Ges. Wiss. Göttingen math.-phys. Kl.* 1907 p. 406—409. [Verhalten dem Purkinje'schen Phänomen entsprechend. Letzteres also nicht ausschliesslich durch Stäbchenfunktion erklärbar, da Netzhaut beim Huhn „sehr arm“ an Stäbchen u. s. w.]
- Doniselli, Casimiro.** .843.3
1907. Sui fenomeni d'induzione cromatica da luce bianca e sulla natura dei processi consecutivi. *Arch. Fisiol. Vol.* 4 p. 561—593, 5 figg.
- Koster, W.** .843.3 (018)
1907. Ein Licht- und Farbensinnmesser. *Arch. Ophthalm. Bd.* 66 p. 497—504, 5 figg. [Modifikation des Förster'schen Lichtsinnmessers.]
- Broca, André et Polack.** .843.31
1907. Sur la vision des signaux de nuit réglementaires de la marine. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 145 p. 828—830.
- Broca, André et Polack.** .843.31
1907. Influence de la lumière sur la vision des signaux de nuit de la marine. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 145 p. 1220—1223.
- Edridge-Green, F. W.** .843.31
1907. Observations on Hue Perception. *Rep. 76th Meet. Brit. Ass. Adv. Sc.* p. 724.
- Fortin.** .843.31
1907. Une précaution à prendre lors de l'observation des couleurs. *C. R. Acad. Sc. Paris* T. 144 p. 102—105. — (Soc. Ophthalm. Paris) *Ann. Ocul. Paris* T. 137 p. 403—405.
- Talbot, Geo. H.** .843.31
1907. The Identity of Visual and Color Sensations. *Med. Rec. New York* Vol. 72 p. 1023—1027.
- Viterbi, Achille.** .843.5
1907. La durata delle impressioni retiniche. *Arch. Fisiol. Vol.* 4 p. 147—159, 3 figg.
- Armaignac, H.** .843.6 (018)
1907. Nouveau modèle portatif d'optotypes décimaux pour mesurer l'acuité visuelle de près et à distance ainsi que l'accommodation. (Soc. franc. Ophthalm.) *Ann. Ocul. Paris* T. 137 p. 480—481.
- Boehm, Marie.** .843.61
1907. Ueber physiologische Methoden zur Prüfung der Zusammensetzung gemischter Lichter. *Zeltschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Bd.* 42 Abt. 2 p. 155—171.

- Alexander-Schäfer, Gisa.** .843.68
1907. Vergleichend-physiologische Untersuchungen über die Sehschärfe. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 571—579, 2 figg.
- Bethe, Albrecht.** .843.72
1907. Beobachtungen über die persönliche Differenz an einem und beiden Augen. Arch. ges. Physiol. Bd. 121 p. 1—12. [Bei momentanen Erleuchtungen grösserer Flächen äussert sich die persönliche Differenz in subjektiver Bewegungsempfindung. Ueberwiegt eine Dimension der Fläche sehr stark (lange Papierstreifen, GRÜSSLER'sche Röhren) und wird das eine Ende der Fläche in primäre Aufmerksamkeit genommen, so scheint das Licht vom Aufmerksamkeitspunkte nach dem anderen Ende zu wandern.]
- von Kries, Lotte und Elisabeth Schottelius.** .843.72
1907. Beitrag zur Lehre vom Farbgedächtnis. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Bd. 42 Abt. 2 p. 192—209.
- Kramer, Franz.** .843.721
1907. Ueber eine partielle Störung der optischen Tiefenwahrnehmung. Monatsschr. Psychiatr. Neurol. Bd. 22 p. 189—202. (89. Sitz. Ver. Ost-deutsch. Irrenärzte Breslau) Allg. Zeitschr. Psychiatr. Bd. 64 p. 194—195. [Bei Intaktheit der Auffassung flächenhafter Formen.]
- v. Sterneck, Robert.** .843.721
1907. Die Referenzflächen-theorie der scheinbaren Grösse der Gestirne. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Bd. 46 Abt. 1 p. 1—22.
- Ablaire.** .844
1907. Etude sur la convergence, la vision binoculaire et l'accommodation chez le cheval. Rec. Méd. vétér. Paris T. 84 p. 512—518, 4 figg.
- Borschke, Alfred.** .844 (018)
1907. Zur Theorie der Skiaskopie. Dritte Mitteilung. Ueber verschiedene Skiaskopietheorien und ihre Verwendbarkeit. Arch. Augenheilk. Bd. 58 p. 292—315, 10 figg.
- Volz, W.** .844.019.7
1905. Sur l'oeil de Periophthalmus et Boleophthalmus. Arch. Sc. physiques nat. (4) T. 20 p. 579—580. — Zur Kenntnis des Auges von Periophthalmus und Boleophthalmus. (Reise von Dr. WALTER VOLZ.) Zool. Jahrb. Abt. Anat. Bd. 22 p. 331—346, 1 Taf. [Aktive Fernaccomodation durch Linsenretraktion, vom „Skleralmuskel“ bewirkt.]
- Marquez.** .844.1
1907. Un cas de subluxation congénitale des deux cristallins et une nouvelle forme de strabisme. (Soc. Ophthalm. Hispano-Améric.) Ann. Ocul. Paris T. 188 p. 296.
- Köllner, H.** .845
1907. Ueber den Einfluss der Refraktionsanomalien auf die Farbwahrnehmung, besonders auf die Beurteilung spektraler Gleichungen. Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 439—441. [Nicht allzuhohe Refraktionsanomalien ohne Einfluss bei Farbenprüfung.]
- Fleischer,** .845.1
1906. Ueber Vererbung der Kurzsichtigkeit. (84. Vers. deutsch. ophthalm. Ges. Heidelberg.) Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 45 p. 337. — Arch. Augenheilk. Bd. 58 p. 261—262. — Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 284.
- Francke.** .845.1
1907. Entstehung und moderne Behandlung der Kurzsichtigkeit. Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1275. [Nicht angeboren.]
- Siegrist, A.** .845.1
1907. Ueber die Notwendigkeit, die Augen der schulpflichtigen Kinder vor dem Schuleintritte untersuchen zu lassen und über die Beziehungen des Astigmatismus zur Myopie. Corr. Bl. Schweiz. Aerzte Jahrg. 37 p.

- 425—433, 465—475. Diskussion. (Med. pharmac. Bez. Ver. Bern) p. 475—480. [Meist causaler Zusammenhang.] .845.3
1906. De quelques anomalies de la vision, l'Astigmatisme. Le Cosmos N. S. T. 54 p. 177—179. .845.3
- Best, F. und Hans Haenel. .845.5
1907. Rotgrünblindheit nach Schneeblindung. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 45 Beilageheft p. 88—105.
- Haenel, Hans. .845.5
1907. Eine Rotgrünblindheit durch Schneeblindung (Ges. Nat.-Heilkunde Dresden) München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 2503—2504.
- Hilbert, R. .845.5
1907. Ueber subjektive pathologische Farbeempfindungen infolge von Vergiftungen. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 3 p. 518—523. [Zusammenstellung.]
- Lewandowsky, Max. .845.5
1907. Ueber Abspaltung des Farbensinnes durch Herderkrankung des Gehirns. (Berlin. med. Ges.) Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33 p. 1273. — München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1459. — Med. Klin. Jahrg. 3 p. 945.
- Nagel, W. A. .845.5
1907. Zur Nomenclatur der Farbensinnstörungen. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Bd. 42 Abt. 2 p. 65—68.
- Révész, G. .845.5
1907. Ueber die verschiedenen Typen der Farbenblindheit, mit besonderer Rücksicht der neueren Farbentheorien. (3. Vers. ungar. ophthalm. Ges. Budapest) Zeitschr. Augenheilk. Bd. 18 p. 84—85.
- Sivén, V. O. .845.5
1907. Einige Bemerkungen über die Wirkung von Santonin auf die Farbeempfindungen. Eine Antwort an Herrn VAUGHAN. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Bd. 42 Abt. 2 p. 224—228.
- Veress, E. .846
1906. La sensibilité des muscles droits internes et externes de l'oeil. Arch. Intern. Physiol. 4 p. 261—264, 1 fig.
- Bielschowsky, A. .846.3
1907. Ueber den reflektorischen Charakter der Augenbewegungen, zugleich ein Beitrag zur Symptomatologie der Blicklähmungen. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 45 Beilageheft p. 67—88.
- Antonelli. .846.8
1907. Les suites éloignées du strabisme paralytique. — Considérations sur le strabisme en général. (Soc. Ophthalm. Paris.) Ann. Ocul. Paris T. 137 p. 402—403, T. 138, p. 34—35.
- Cantonnet, A. .846.8
1907. Cas particulier de strabisme sursumvergent fonctionnel. (Présentation de malade.) (Soc. ophthalm. Paris) Ann. Ocul. Paris T. 138 p. 369. — Arch. Ophthalm. Paris T. 27 p. 737—738.
- Peters, A. .846.8
1907. Ueber das willkürliche Schielen des einen bei Primärstellung des anderen Auges. Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 45 p. 46—51. [Abnorme Innervation.]
- v. Sicherer. .846.8
1907. Vererbung des Schielens. München. med. Wochenschr. Jahrg. 54 p. 1231—1232. [Strabismus durch 4 Generationen. In 2 Generationen linksseit. Strab. convergens nur bei männlicher Nachkommenschaft.]
- Huet, W. G. .847
1906. Réaction de dégénérescence du releveur de la paupière. Ann. Electrobiol. Radiol. Ann. 9 p. 8—16.

- Beyer.** .854.019.6
1907. Bemerkungen zum Bau und zur Funktion des Mittelohrs der Wirbeltiere. (Berl. otol. Ges.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 2069.
- Verkes, Robert M.** .858.019.9
1907. The Functions of the Ear of the Dancing Mouse. (Proc. Amer. Physiol. Soc.) *Amer. Journ. Physiol. Vol. 18* p. XVIII.
- Barany.** .858.3
1907. Zur Theorie des Nystagmus. (Vers. deutsch. otol. Ges. Bremen.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 1032. — *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54* p. 1260.
- Dimmer, F.** .858.3
1907. Lesen bei vertikaler Stellung der Zeilen. *Arch. Ophthalm. Bd. 66* p. 189—194, 2 figg. [Infolge Nystagmus.]
- Marx, Hermann.** .858.3
1907. Untersuchungen über Kleinhirnveränderungen nach Zerstörung der häutigen Bogengänge des Ohrlabyrinths. *Arch. ges. Physiol. Bd. 120* p. 166—180. [Kleinhirn und Medulla obl. ohne Veränderungen. Kopfverdrehung nach Labyrinthextirpation also nicht auf Schädigung des Kleinhirns zurückführbar.]
- Panse, Rudolf.** .858.3
1907. Labyrintherscheinungen während der Ohroperationen. *Arch. Ohrenheilk. Bd. 73* p. 78—79. [Bei Druck auf Bogengang Abweichen der Augäpfel nach der gesunden Seite in ganz verschiedener Weise.]
- Reid, A. Christie.** .858.3
1907. Miners' Nystagmus. *Brain Vol. 29* p. 363—377. [Etiology is complex. (Feeble light. Disturbed equilibrium of body. Rhythmical movements of body and head, the eyes remaining fixed).]
- Tweedie, A. R.** .858.3
1907. Physiology of the Semicircular Canals. (Nottingham Med.-Chir. Soc.) *Lancet Vol. 173* p. 1689.
- Voss.** .858.3
1907. Wodurch entsteht der Nystagmus nach Verletzung eines Labyrinths? (Vers. deutsch. otol. Ges. Bremen.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 1032. — *München. med. Wochenschr. Jahrg. 54* p. 1260. [Vom verletzten Labyrinth selbst (das andere funktionierte im betr. Fall überhaupt nicht).]
- Wagener.** .858.3
1907. Nystagmus. (Berlin. otol. Ges.) *Deutsch. med. Wochenschr. Jahrg. 33* p. 988. [Nystagmus nach der erkrankten Seite bei Schläfenlappenabscess, (also nicht charakteristisch für Kleinhirnabscess NEUMANN).]
- Winkler.** .858.3
1907. Der Labyrinth-Tonus. (Internat. Congr. Psychiatr. Neurol. Psychol. Irrenpflege Amsterdam.) *Neurol. Centralbl. Jahrg. 26* p. 929—930. [Tonusfunktion des Labyrinths.]
- Kishi, K.** .858.4
1907. Ueber den Verlauf der peripheren Fasern des Nervus cochleae im Tunnelraum. *Arch. Ohrenheilk. Bd. 73* p. 71—78.
- Wittmaack.** .858.4
1907. Eine neue Stütze der HELMHOLTZ'schen Resonanztheorie. *Arch. ges. Physiol. Bd. 120* p. 249—252, 1 figg. [Ausschliessliche Schädigung eines circumskripten rel. kleinen Bezirks der Schneckenskala durch intensive Schalleinwirkung eines reinen, einfachen Tones.]
- Denker, Alfred.** .858.4 019.82
1906. Die Membrana basilaris im Papageienohr und die HELMHOLTZ'sche Resonanztheorie. *Biol. Centralbl. Bd. 26* p. 600—608, 1 fig.
- Gutzmann.** .858.7
1907. Versuche betreffend Hören und Begreifen. (Intern. Congr. Psy-

- chiatr. Neurol. Psychol. Irrenpflege Amsterdam.) Neurol. Centralbl. Jahrg. 26 p. 940.
- Urbantschitsch, Victor.** .858.73
1907. Ueber subjektive echoartige Gehörserscheinungen (Doppelthören, Diplakusis, Diplakusis echotica). Arch. Ohrenheilk. Bd. 73 p. 80—87.
- Murbach, L.** .858.76
1905. Further Experiments on Static Function. Ann. Rep. Michigan Acad. Sc. 1905 p. 86—87.
- Courtis, S. A.** .858.76
1907. Response of Toads to sound Stimuli, Amer. Natural. Vol. 41 p. 677—682. [Reaction to vibrations of mating call.]
- Hensen, V.** .858.76
1907. Die Empfindungsarten des Schalls. Arch. ges. Physiol. Bd. 119 p. 249—294, 5 figg.
- Laflite-Dupont.** .858.76 019.7
1907. Recherches sur l'audition des Poissons. (Réunion biol. Bordeaux.) C. R. Soc. Biol. Paris T. 63 p. 710—711. [Perçoivent bruits, mais pas mouvements rythmés.]
- Barrows, William Morton.** .86.019.57
1907. The Reactions of the Pomace Fly, *Drosophila Ampelophila* Loew, to Odorous Substances. Journ. exper. Zool. Vol. 4 p. 515—538, 5 figg.
- van der Hoeven Leonhard, J.** .867
1907. Ueber ein abweichendes Geruchssystem. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Bd. 42 Abt. 2 p. 210—223. [Abweichendes Geruchssystem eines normalen Trichromaten.]
- Parker, G. H. and C. R. Metcalf.** .87
1906. The Reactions of Earthworms to Salts: A Study in Protoplasmic Stimulation as a Basis of Interpreting the Sense of Taste. Amer. Journ. Physiol. Vol. 17 p. 55—74.
- Contini, Attilio.** .883.1
1907. Di un nuovo estesiometro a flessione. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 15—20, 5 figg.
- Felichenfeld, Hugo.** .884
1907. Ueber das Wesen des Schmerzes. Zeitschr. Psychol. Physiol. Sinnesorg. Bd. 42 Abt. 2 p. 172—191.
- Winkler, Ferdinand.** .884
1907. Die lokale Herabsetzung des Schmerzsinnes durch den elektrischen Strom. Monatsh. prakt. Dermat. Bd. 45 p. 284—294, 1 fig. [Narkose durch intermittierenden Gleichstrom.]
- Treves, Zaccaria.** .885
1907. Contributo sperimentale all'interpretazione degli elementi di giudizio per il confronto dei pesi per mezzo del loro sollevamento. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 510—512.
- van Rynberk.** .89
1907. Sulla metameria nel sistema nervoso simpatico. II. L'innervazione pilomotrice. Arch. Fisiol. Vol. 4 p. 349—355, 5 figg.
- Marinesco, G. et J. Minca.** .891
1907. Recherches expérimentales sur les lésions consécutives à la compression et à l'écrasement des ganglions sensitifs. C. R. Acad. Sc. Paris T. 145 p. 554—555. [Arborisations périglomérulaires et plexus péricellulaires après compression modérée, paralysie de capacité neuroformative après écrasement] (gangl. cervicaux, chien).
- Scaffidi, V.** .893
1907. Ueber die cytologischen Veränderungen im Pankreas nach Resektion und Reizung des Vagus und Sympathicus. Arch. Anat. Physiol. 1907 physiol. Abt. p. 276—292, 1 Taf.

AUCTORUM INDEX

- Anonymous.** Physiologische Umschau 216.
 — **RAPHAEL WELDON** 1. — Geschlechtsverkehr zwischen Blutsverwandten 188. — Astigmatisme 296. — Entéro-Kinase et Kinase 91. — **EMANUEL MENDEL** 188. — **MICHAEL FOSTER** 1(2)*. — **FOLLEN FOLSON** 60. — **CHARLES STUART** 60. — **THOMSON** 60. — Aphasie 169. — Milchmodifikationen für künstliche Säuglingsernährung 257. — **BURDON-SANDERSON** 1. — **SMITH BEALE** 1.
- Abderhalden, E.** Partielle Hydrolyse von Proteinen 109.
 — — 1907 vide Fischer, Emil.
 — — Bewertung der Resultate von Untersuchungen über Eiweissstoffwechsel 264.
 — — Cystin in Harnsteinen 110, 124.
 — — und **Louis Baumann**. Monoaminosäuren des Oxyhämoglobins 29.
 — — und **Bruno Bloch**. Eiweissstoffwechsel bei einem Alkaptonuriker 274, 205.
 — — und **H. Deetjen**. Abbau einiger Polypeptide 29, 109.
 — — und **O. Emmerling**. Abbau von Gliadin 110.
 — — und **Casimir Funk**. Spaltungsprodukte des Caseins 109.
 — — und **Alfred Gigon**. Abbau des Edestins 89. — Fermentative Polypeptidspaltung 109.
 — — und **Yuko Hämiläinen**. Monoaminosäuren des Avenins 110.
 — — und **Martin Kempe**. Tryptophan 110. — Aminosäuren befruchteter Hühnereier 110.
 — — und **A. H. Koelker**. Polypeptide zur Prüfung der Wirksamkeit proteolytischer Fermente 29.
 — — und **E. S. London**. Verwertung von tief abgebautem Eiweiss 247.
 — — und **Leonor Michaelis**. Fermentative Polypeptidspaltung 109.
 — — und **Berthold Oppler**. Verwertung von tiefabgebautem Eiweiss 30.
 — — Polypeptide gegenüber Blut-Plasma und Serum 109.
 — — und **Hugo Prißram**. Monoaminosäuren des Albumins 44.
 — — und **O. Prym**. Leberantolyse 205.
 — — und **Peter Rona**. Blutserum und Harn gegenüber Glycyl-l-tyrosin 109. — Eiweiss-synthese 110. — Verwertung von tief abgebautem Eiweiss 110.
 — — und **Takaaki Sasaki**. Monoaminosäuren des „Syntonins“ 111.
 — — und **Alfred Schlittenhelm**. Abbau racemischer Aminosäuren 119, 81.
 — — und **Carl Voegtlin**. Abbau des Caseins durch Pankreassaft 251.
 — — und **Arthur Veitnovici**. Hydrolyse des Keratins 109. — Zusammensetzung der Proteine 107.
 — — **L. Baumann** und **E. S. London**. Verdauung der Eiweisskörper 19.
 — — **Bruno Bloch** und **Peter Rona**. Abbau einiger Dipeptide des Tyrosins 127.
 — — **Casimir Funk** und **E. S. London**. Assimilation des Nahrungseiweisses 118.
 — — **Alfred Gigon** und **Eduard Strauss**. Vorrat an einigen Aminosäuren 30.
 — — **Alfred Gigon** und **E. S. London**. d-Alanin 110.
 — — **Kornel von Körösy** und **E. S. London**. Verdauung der Eiweisskörper 111.
 — — **E. S. London** und **Carl Voegtlin**. Abbau des Diglycyl-glycins und der Biurethase 264, 246.
 — — **O. Prym** und **E. S. London**. Resorptionsverhältnisse von Monoaminosäuren 243.
Abelous J.-E. et E. Bardier. Action des chlorates alcalins 231, 290.
Abels, Hans. „Nachschwindel“ 57.

* Die eingeklammerte Ziffer entspricht der Anzahl von Arbeiten, die vom gleichen Autor über den gleichen Gegenstand auf der angegebenen Seite zitiert sind.

- Abelsdorff, G.** Farbensinn der Tag- und Nachtvögel 179.
- Abelsdorff und Wessely.** Intraokularer Flüssigkeitswechsel 182.
- Abiaire.** Convergence chez le cheval. 295.
- Abrahams, Bertram Louis.** Permanent Defences of the Body 8.
- Achard.** L'élimination de l'acide urique 124.
- — **Charles.** Liquide dans milieux vitaux 63.
- — **Ch. et E. Feuilleé.** Résistance leucocytaire 211.
- Achelis, W. und Fr. Kutscher.** Basen im Pferdeharn 35
- Ackermann, D.** Summation von Zuckungen 44.
- Adamkiewicz, Albert.** Der Doppelmotor im Gehirn 168.
- Adler.** 1907 vide **Hitschmann.**
- — **Hermann M.** Alkalinity of the Blood 220.
- Adrian, C.** 1907 vide **Morawitz, P.**
- Aggazzotti, A.** Réaction du sang dans l'air raréfié 86 (2).
- — **Alberto.** Mal de montagne. 238.
- — **Processi fermentativi** 202.
- Albrecht.** Wirkung des Nahrungsfettes auf Milchproduktion 149.
- Alcock, N. H. and G. Roche Lynch.** Chemical and Electrical Properties of the Nerves 160.
- Alessandro, Giovanni.** Influenza dei purganti 248, 255.
- — **e Letterio Mastroeni.** La secretina, l'enterochinase 245.
- Alexander, G.** Labyrinthrophie 167, 185.
- Alexander-Schäfer, Gisa.** Sehschärfe. 295.
- Allard, Eduard.** 1907 vide **Gross, Oskar.**
- — **Acidosekörper-Ausscheidung** 127.
- — **Harnabsonderung bei Abflusserschwerung** 124.
- Allaria, G. B.** Lösungen im Säuglingsmagen 243, 280.
- Allbutt, T. Clifford.** Blood Pressure 80.
- Alquier, L.** L'hypophyse après l'extirpation de la thyroïde 130.
- Alsberg, C. L.** 1907 vide **Fitz, R.**
- — **Georg.** Unterschied zwischen menschlicher und tierischer Milch 149.
- — **Paul.** Brustdrüse und Eierstock 139.
- Amann, J.** Réfraction des liquides physiologiques 269.
- Amar, Jules.** Effets de la lumière sur la vision 292.
- Amat, Ch.** Le sucre dans l'alimentation 105, 155.
- Ambard, L.** 1907 vide **Emriquez, E.**
- Ameseder, Franz.** „Cetylalkohol“ 105.
- Ammann, L.** 1907 vide **Lindet.**
- Anderson, W. G.** Physical Endurance 155.
- Andouard, P.** 1907 vide **Gouin André.**
- — 1908 vide **Gouin André.**
- André.** 1907 vide **Broca.**
- — **Ch.** Lésions du rein 98.
- Angier, Roswell, P.** Farbenschwellen 54.
- Antonelli.** Strabisme paralytique 296.
- — **Les suites des paralysies oculomotrices** 183.
- Apelt, F.** 1907 vide **Nonne, M.**
- Appleton, Roy.** 1907 vide **Turton, Edward.**
- Arányi, Gustav.** Stoffwechsel bei Diabetes 36.
- Archangelsky, K.** 1907 vide **Dogiel, Joh.**
- Arcichovskij, V.** Zoopurpurin 158.
- Argiris, Alfred.** Neurokeratin 108, 166.
- Arinkin, M.** Einfluss einiger Säuren auf die Autolyse der Leber 206, 253.
- Armaignac.** Régénération de la cornée 186.
- — **H.** Optotypes décimaux 294.
- Arneth, J.** Kernbeschaffenheit der Leukocyten 10.
- Arnold, Julius.** Zellgranula 207.
- Aron, Hans.** Bedeutung der Kalksalze 23.
- — **Lichtabsorption des Blutfarbstoffs** 208.
- — **Kalkarme Ernährung** 99.
- — **Nahrungskalk** 100.
- — **und Franz Müller.** Lichtabsorption des Blutfarbstoffes 9.
- Aronsohn, Ed.** Wärmebildung im Fieber 38.
- Arthaud, Gabriel.** Mesure du champ pulmonaire 85.
- Asch, Paul.** Zylindrurie und Albuminurie 126.

- Aschoff, L.** Dreiteilung des Uterus 145.
 — — *Ultimum moriens* 83.
 — — und **Tawara.** Reizleistungssystem im Säugetierherzen 83.
Ascoli, M. und G. Izar. Leberautolyse 8. — Kolloidale Metalle 5.
Asher, L. Antagonistische Gefässnerven 233.
 — — Einfluss der Galle auf Darmbewegung 96.
 — — **Léon.** Action lymphagogue de la propeptone 267.
Ashton, Thomas G., George William Norris and R. S. Lavenson. *ADAMS-STOKES Disease* 17.
Ask, Fritz. Myopiefrage 182.
Askaniy M. und P. Hübschmann. Glykogenschwellung der Leberzellkerne 94.
Astrid und Hans} Euler. Fermentreaktion im Presssaft 67.
Atkinson, James P. and Arthur I. Kendall. *TEICHMANN'S Method for Obtaining Hemin Crystals* 208.
Atwood, Chas. E. 1907 vide **Clark, L. Pierce.**
Auché, A. Spectre de l'urobiline 121.
 — — Méthode pour rechercher l'urobiline 122.
Auer, J. 1907 vide **Meltzer, S. J.**
 — — and **S. J. Meltzer.** Peristalsis of the Rabbit's Coecum 255.
 — — **John.** 1906 vide **Meltzer, S. J.**
 — — Injections of some Saline Purgatives 248.
 — — Gastric Peristalsis in Rabbits 245.
 — — 1907 vide **Meltzer S. J.**
Austrian, C. R. 1907 vide **Eyster J. A. E.**
Axamit, Oskar. Stauungshyperämie 77.
 — — und **Kynzo Tsuda.** Opsonische Wirkung des Serums 77.
Axenfeld, D. Riflesso achilleo 292.
 — — Durchsichtigkeit der Körper 180.
Axhausen. Knochentransplantation 276.
Axmann, Hans. Durch Radiumstrahlen bewirkte Gefässerweiterungen 67.
Babák, Edward. Darmatmung der Cobi-dinen 235.
 — — und **B. Bouček.** Chronotrope Vaguseinwirkung 84.
 — — und **B. Dėdek.** Auslösungsreiz der Atembewegungen bei Süßwasser-fischen 87.
 — — und **Ot. Foustka.** Auslösungs-reiz der Atembewegungen bei Libel-lulidenlarven 87.
Babès, V. Graisse surrénale 84. — Capsules surrénales 118.
Bach, A. Peroxydase 6.
 — **L.** Pupillenstarre 52. — Pupillen-bewegung 176. — *Medulla oblongata* und Pupille 176 (2). — Pathologie der Pupille 176.
 — und **Bumke.** Pathologie der Pupille 176.
Bachem, C. Alkohol 101.
Bachmann. Stillvermögen 44.
Bachrach, Robert und Robert Stein. Bakterienaufschwemmungen 92.
Backman, E. Louis. Wirkung einiger stickstoffhaltigen, organischen Stoff-wechselprodukte 269.
Bächer, St. Phagozytose 10.
Baer, Gustav. Opsonischer Index 77.
Baer, Julius. 1906 vide **Friedmann, E.**
 — — Wirkung des Serums 12.
 — — und **Léon Blum.** Einwirkung chemischer Substanzen auf Zucker-ausscheidung 273.
Baginsky, Adolf. Orthotische Albumi-nurie 37.
Baglioni, S. Muskeln, elektrische Or-gane von Torpedo 286. — Bedeu-tung des Harnstoffes 269. — *Narco-tici e pelle di Rana* 199. — Quanti-tative Zusammensetzung verschie-dener Körperflüssigkeiten 220, 269. — Atmungsmechanismus der Fische 234.
 — — e **G. Federico.** L'azione fisiolo-gica dell'urea sul cuore 270.
 — — e **G. Fienga.** Una proprietà speci-fica degli elementi motori 292.
Bail, Oskar. Bakterienaggressivität 77.
Bainbridge, F. A. and A. P. Beddard. Kidney and Metabolism 37.
Baker, H. S. Fatigue 191.
Ballner, Franz. Leuchtbakterien bei Einwirkung von Agglutinationsserum 199.
Bamberg, Karl und Theodor Brugsch. Agglutinine 77.
Bamburger Franz. Eiweissresorption 91.
Bancroft, W. Frank. Galvanotropic Orientation 8.

- Bang, Ivar.** Leberdiastase bei Pankreasdiabetes 252. — Harnzucker 36. — Thymusnucleinsäuren 29.
- — **Malte Ljungdahl und Verner Bohm.** Glykogenumsatz in der Kaninchenleber 253 (2), 273.
- Barany.** Theorie des Nystagmus 297.
- Barbèra, A. G.** Influenza del digiuno completo e prolungato 248, 256. — Enterokinase 91.
- — **e B. Scalco.** Liquido di macerazione di mucosa duodeno-digünale 248, 272.
- Barbieri, N. A.** Nerfs sectionnés 162. — Jaune d'œuf 107. — Durchschnittene Nerven 162. — Bau der Nerven 160. — Neuroplasma 166. — Composition chimique du jaune d'œuf 262. — Moëlle épinière 174.
- Barcroft, J.** 1907 vide **Hopkins, F. G.**
- — **J.** Gaswechsel der Amphibieniere 281, 288, 272. — Gaswechsel in der Speicheldrüse 88. — Submaxillary Gland 88. — Effect of Climate 2.
- — **and G. R. Mines.** Effect of Hirudin 218.
- Bard, L.** Mitralstenose 226.
- Bardeen, Charles, R.** Action of the X-Rays on *Paramecia* 67.
- — Development of Toad Ova Exposed to the Roentgen Rays 5.
- Bardet, G.** Hyposthémie gastrique 103.
- Bardier, E.** 1907 vide **Abelous, J.-E.**
- Barker, L. F. and C. Voegtlin.** Phosphatic Diabetes 94.
- — **M. R.** Gallbladder 98.
- Barnabò, Valentino.** Ipertrofia della ipofisi 180.
- Baron.** Säuglingsernährung 102.
- Barr, James.** Effects of Respiration on the Circulation 15.
- Barrat, J. O. Wakell.** Erythrocytenopsonine 13. — Opsonins 12. — Implantation 133.
- Barrows, William, Morton.** Reaction of the Pomace Fly 298.
- Bartels.** Opticusfibrillen 178.
- Barth.** Stimmphysiologie 156.
- — **E.** 1907 vide **Grunmach, E.**
- — Tonsillen 239.
- Bartley, E. H.** Fat-Content of Cow's Milk 147.
- Basler, Adolf.** Mischung zweier Spektralfarben 54. — Gärungssacharometer 122, 126, 272.
- Bassenge L.** 1907 vide **v. Leyden, E.**
- Basset, J.** Anthracose 85 (2)
- — **et H. Carré.** Perméabilité de muqueuse digestive 92. — Absorption intestinale 92.
- Bastian, H. Charlton.** Origine „ex novo“ di Bacterii 89. (2)
- Batelli.** 1907 vide **Prévost.**
- — **F.** Atmung isolierter Gewebe 237.
- Battaerd, P. J. T. A.** 1907 vide **Einhoven, W. A. F.**
- Battelli, F. et L. Stern.** Activation de la respiration tissulaire 67, 237 (8)
- — **et Stern.** Oxydations dans l'organisme animal 208. — Oxidations des tissus d'animaux isolés 7. — Pouvoir oxydant dans les différents tissus après la mort 6, 86.
- Batten, Frederick E.** Tumour of the Cerebellum 167. — Tumours of the Spinal-Cord 51.
- Baudisch, Oskar.** 1907 vide **Breinl, F.**
- Bauer.** 1907 vide **Sicard.**
- Bauer, Felix.** Blutdruck nach Tuberkulininjektion 15.
- Bauer, Friedrich.** Inosinsäure und Muskelpentose 259, 264.
- Bauer, Richard.** Galaktose und Milchzucker im Harn 36.
- Baumann.** Nervendurchschneidung 162.
- Baumann, L.** 1907 vide **Abderhalden, Emil.**
- Baumann, Louis.** 1907 vide **Abderhalden, E.**
- Baumert.** Arsenik 8.
- v. Baumgarten.** Durch Alkohol hervorgerufenen Veränderungen 101, 257.
- Bayer, R.** Einfluss des Kochsalzes auf Hypertonie 81.
- Baylac, J.** Nocivité des huîtres 24.
- Bayliss, W. M.** Reaktion der Arteriole 223. — Nature of Enzyme-action 198, 264.
- Beard, John.** Cycle of Life 188.
- Beattie, J. M.** Source of Antibacterial Substances 77.
- Beatty, W. A.** 1906 vide **Levene, P. A.**
- de Beauchamp, P.** L'absorption intestinale des Rotifères 91. — Digestion chez les Rotifères 91.

- Becher, Erich.** Wechselwirkung zwischen Leib und Seele 164.
- Bechhold, H.** Toxin und Antitoxin 74. — Fraktionierung kolloidaler Lösungen 198.
- Becht, F. C.** 1907 vide **Carlson, A. J.**
- Beck, G.** Zur Physiologie der glatten Muskeln 288 (3).
- Beck, R.** 1907 vide **Klenböck, R.**
- Becker, C. Th. und R. O. Herzog.** Geschmack 185.
- Béclère.** Radiographie des organes abdominaux 282.
- Beco, Lucien et Léon Plumier.** Action du pneumogastrique sur la circulation rénale 272, 289.
- Beddard, A. P.** 1907 vide **Bainbridge, F. A.**
- Beebe, S. P.** Inhibition of Tetany Parathyreopriva 267.
- Berger, Carl.** Mantel gegen Selbstausaugen des Euters 187.
- Beitzke, H.** Lungenanthrakose 20. — Fieber 88. — Allgemeine Pathologie 74. — Immunitätslehre 74.
- Bell, E. T.** Regeneration 186.
- Bell, Louis.** Illumination 175.
- Bell, W. Blair.** Calcium Salts in the Blood 23.
- Bellini, A.** Ovo di pollo durante lo sviluppo 279.
- Belonovsky, J.** Flore des excréments des souris 255, 281.
- Belonowsky, G.** Wirkung steriler Nahrung auf Darmflora 92.
- Benda, C. und K. Biesalski.** Handgelenk 154.
- Benedict, A. L.** Hyperchlorhydria 241.
- Benedict, F. G.** Excretion of Nitrogenous Material 270. — Metabolism during Inanition 98.
- — and **A. R. Diefendorf.** Urine in a Starving Woman 256.
- — and **Charlotte R. Manning.** Determination of Water in Proteins 261.
- — and **Victor Caryl Myers.** Creatinine 271. — Elimination of Creatine 271 (2).
- Benedict, Stanley, R.** Estimation of Reducing Sugars 122.
- Benedikt.** Muskeltätigkeit 161.
- Beneke, R.** Kernikterus der Neugeborenen 97, 143.
- Bensley.** Dedection of Phosphorus 99.
- — **R. R.** Dedection of Phosphorus 69.
- Berg, W. N.** Concentration of Hydroxyl Ions 250.
- — and **W. H. Welker.** Influence of Radium Bromide on Protein Metabolism 202.
- — **William N.** Physiological Action of Ions 64.
- Bergel, Salo.** Fibrin 11.
- Bergell.** Löslichkeit der Eiweisskörper 264.
- **Peter.** 1907 vide **v. Leyden, E.**
- — **Aminosäuren und Ammoniak** 29.
- Berger, Bruno.** Widerstandsfähigkeit gegen Austrocknung 99, 63.
- **Heinrich.** 1907 vide **Ernest, Adolf.**
- Bergholz, Robert.** 1907 vide **Schenert, Arth.**
- Bergonié, J.** Sphygmomanomètre 225.
- — **André Broca et G. Ferrié.** Pression artérielle après courants de haute fréquence 192.
- Berkeley, William N.** Parathyroid Gland 116.
- Berlin, Maria.** Retinierte Placenten 145.
- Bernbach, P.** Galle 98.
- Bernheimer.** Netzhaut 53. — Sehbahn 180. **Gudden'sche Kommissur** 180, 185.
- Berthaut, J.** Déformations craniennes du fœtus 140.
- Berthelot et Ph. Landrieu.** Chaleurs de combustion de quelques principes azotés 205.
- Bertkau, F.** Physiologie der Milchdrüse 282.
- Bertrand, Gabriel.** Laccase 68, 203 (2). — Action de la tyrosinase 264, 274.
- — et **W. Mutermilch.** Mode de coloration du pain bis 260. — Tyrosinase 68.
- — — und **Gustav Welsweiler.** Bulgarisches Ferment und Milch 44.
- Best.** Kurzsichtigkeit 182.
- **F.** Pathologischer Glykogengehalt 95.
- — und **Hans Haenel.** Rotgrünblindheit 296.
- Bethe, A.** Neurofibrillen 160.
- Bethe, Albrecht.** Regeneration der Nervenfasern 49, 52. — Nichtverheilung motorischer Fasern 49. — Persönliche Differenz an einem und beiden Augen 295.

- und Spitzzy. Nervenregeneration 162.
Beuttenmüller, 1907 vide **Michael**.
Beuttenmüller, H. Schmerz und Blutdruck 228.
Bevan-Lewis, W. Neuron Theory 49.
Beyer. Funktion des Mittelohrs der Wirbeltiere 297.
Beythien, A. und A. Friedrich. Rohrzucker in Milchzucker 26.
Bezzola, Carlo. Ernährung mit Mais 24.
Bial, Manfred. Abscheidung gebundener Glukuronsäure 254, 259.
Biberfeld Joh. Diurese 128.
Biberhofer, Raoul. Regeneration 184.
Bickel. 1907 vide **Neufeld**, F.
Bickel, A. Wirkung des Escalins 244.
 — **Adolf**. Magenschleimhaut 90. — Wirkung des Escalins 244. — Sekretionsstörungen des Magens 244.
 — — und **L. Pincussohn**. Magen- und Pankreassaftsekretion 90.
Biedert, Ph. Unterschiede der Menschen- und Kuhmilch 44.
Biedl, Artur und Th. R. Offer. Beziehungen der Duktuslymphe zum Zuckerhaushalt 254, 266.
Bielschowsky, A. Augenbewegungen 296.
 — und **Brodmann**. Feinere Histologie der Grosshirnrinde 287.
Bienenfeld, B. Gerinnung der Frauenmilch 147.
 — **Bianca**. Leukozyten bei Serumkrankheit 72.
Bierich, R. 1906 vide **Morawitz**, P.
Blerry et **Albert Ranc**. Bilirubine 97.
 — **Henri**, **Auguste Pettit** et **Georges Schaeffer**. Nephro- et hépatotoxines 214.
Biesalski, K. 1907 vide **Benda**, C.
Biffi, U et **P. Galli**. Sanget urines des nouveau-nés 96, 143.
Bigelow, W. D. and **F. C. Cook**. Separation of Preteoses and Peptones 265.
Bing, H. J. Apparat zur Messung des Blutdrucks 15.
Bingel. Blutdruckmessung 222.
 — **Adolf**. Blutdruck bei Herzkranken 224.
Birk, **Walter**. Magnesiumumsatz des Säuglings 99, 144.
Birnbaum, **Richard**. Chloride in der Schwangerschaft 142.
Birsch, A. Wirkung der Röntgenstrahlen auf das Auge 66.
Bittorf. Verkürzungstypus bei Reflexen 174.
 — **A.** und **G. Jochman**. Kochsalzstoffwechsel 8, 23.
Black, O. F. 1907 vide **Henderson**, L. J.
 — — 1907 vide **Sanger**, **Charles R.**
Blackman, **Julian R.** 1907 vide **Erlanger**, J.
Blake **John** **Bapt.** Athletics 46.
Blanc. 1907 vide **Regaud**.
Blanchard, R. et **Marc Blatin**. Immunité de la marmotte 182.
Blanco, T. Acuité visuelle 180.
Blank, **Paul**. 1907 vide **Fischer**, **Emil**.
Blaringhem, L. Action des traumatismes 276.
Blatin, **Marc**. 1907 vide **Blanchard**, R.
Blauel, **Karl**. 1907 vide **Müller**, **Otfried**.
Blegvad, N. Rh. Perzeptionszeiten von Stimmgabeln 56. — Berufsmässiges Telephonieren 188.
Bloch, **Bruno**. 1907 vide **Abderhalden**, **Emil**. (2)
 — — **Harnsäure** bei Gicht 85.
 — **E.** Neuronlehre 49.
 — **Louis**. 1907 vide **Josué**, O.
Blum. Alkaptonurie 274.
 — **L.** und **W. Boehme**. Verhalten des Labferments 242.
 — **Léon**. 1907 vide **Baer**, **Julius**.
 — **Viktor**. Harnretentionen 129.
Blumenthal, **Herbert**. 1907 vide **Fischer**, **E.**
 — **R.** und **P. Morawitz**. Posthämorrhagische Anämien 213
 — **Richard**. Blutuntersuchung in der Geburtshilfe 141.
Blumgart, L. Eosinophiles 10.
Bock, **Johannes**. Apparat zu Infusionsversuchen 187. — Nierenfunktion 128.
Boehm, **Marie**. Zusammensetzung gemischter Lichter 294.
Böhmman, F. Künstliche Ernährung 99.
Böhme, A. Nitritvergiftung 194.
 — **W.** 1907 vide **Blum**, L.
Boellke, O. Wright'sche Opsonine 77.

- Bogel.** Eiweisschemie 106.
- Bogen, H.** Magensaftsekretion 91.
— **Heinrich.** Magensaftsekretion 20, 91.
- Bohlmann, F.** Schlagvolumen des Herzens 230.
- Bohm, Verner.** 1907 vide **Bang, Ivar.**
- Bohn, G. et A. Drzewina.** Action comparée de l'eau de mer 62.
— **Georges.** Excitabilité par la lumière 193, (2)
- Bohr, Chr. und N. Ph. Tendeløe.** Bedeutung des Lungenvolums 237.
— **Christian.** Bedeutung des Lungenvolums 237. — Ausscheidung der Kohlensäure 86, 237.
- Bohrisch, P.** Aceton im Harn 37 (2)
- du Bois-Reymond, R. und Nicolai.** Bestimmung des Lungenvolums 237.
— — **T. G. Brodie und F. Müller.** Einfluss der Viskosität 223.
— **René.** Wandspannung und Binnendruck 201.
- Bokorny, Th.** Katalyse 7.
- Boldyreff, W.** Gemisch aus Pankreassaft, Darmsaft und Galle 243. —
— **Lipase des Darmsaftes** 20.
- Bolland, A.** Alolreaktion des Oxyhämoglobins 207.
— **M. A. Guajakreaktion des Oxyhämoglobins** 207.
- Bolton, Charles.** Gastrototoxic Serum 217.
— **T. L. and Donna L. Withey.** Muscle Sense 186.
- Boltunow, A.** 1907 vide **Vaughan, C. L.**
- Bondi, S.** Körperverbindungen zwischen Fettsäuren und Aminosäuren 260. — Pholoridzin- und Pankreasdiabetes 98. — Salicylsäure 111. — Galle 97.
- de Bonis, V.** Prostata 139.
- Bonnamour, S.** 1906 vide **Pic, A.**
- Bonnevie, Kristine.** Keimzellen 139.
- Bonnier, Gaston.** Plantes artificielles 1. — Raisonement collectif chez les abeilles 239.
— **Pierre.** Physiologie au conservatoire 156.
- Bonvicini, Giulio.** 1907 vide **Redlich, Emil.**
- Borchardt, L.** Beziehungen der Fettsäurereihe 274. — Elastinalbumosen 80.
— — und **F. Lange.** Einfluss der Aminosäuren 265, 274.
- Bordier, H.** Action des rayons X 66 (3)
— **Rayons X et hémoglobine** 66.
- Borelli, L.** 1907 vide **Micheli, F.**
- Bornstein, A.** Tetanus 227.
— — und **F. Müller.** Hämochrom 208.
- Borschke, Alfred.** Theorie der Skioskopie 295. — Skiaskopische Schattendrehung 181.
- Boruttan, H.** Die elektrischen Eigenschaften absterbender Nerven 287.
— **Jodglidin** 128. — **Adrenalin** 117.
— **Kleine Zuckermengen im Harn** 36. — **Absud der gebrannten Zichorie** 25.
- Bossi, M. L.** Nebennieren 118.
- Boswell, F. P.** Schwellenwerte der Farben 54.
- Bottazzi, Fil.** Peptolytische Wirkung der Organextrakte von Wassertieren 205. — **Muscolatura cardiale dell Emys** 226. **Nervmuskelpreparat** 49, 159.
— **Fegato dei Selacii** 93.
- Boucek, B.** 1907 vide **Babak, Edward.**
- Boulud.** 1906 vide **Lépine, R.**
— 1907 vide *ibidem*.
- de Bourgade de la Dardye, E.** Nouveau signe de la mort réelle 282.
- Bouvier, E.-L.** Transformations en milieu normal chez les Crustacés 40.
- Bovard, John F.** Movements of Condyllostoma patens 155.
- Boveri, Theodor.** Disperme Seeigel-Eier 188.
- Boycott, A. E. and G. C. C. Damant.** Blood-volume of Goats 213, 238. — **Marsh-gas, Hydrogen and Carbon Dioxide** 246.
- ter Braak und A. Mijulieff.** Eklampsie 142.
- Bradford, I. Rose.** Diabetes 93.
- Bradley, Harold C.** 1906 vide **Mendel, L. B.**
- Brand, Alex. Theodore.** Specific Gravity of Urine 34.
— **Erwin.** Komplemente 74.
- Bransom, F. W.** 1907 vide **Dimmock, A. F.**
- Brasch, Walther.** Gärungsfähige Kohlehydrate 104.
- Brat.** Tod in der Narkose 199.
- v. Braun, J.** Amidosäuren aus cyclischen Iminen 81.

- Braun, Karl.** 1907 vide **Schütze, Albert.**
— und **Albert Schütze** Antidiastase 7.
Bredig, G. Katalyse 202 (2)
Breidl, Ferdinand und **Oskar Baudisch.**
Abbau der Keratine 29.
Brelet, Maurice. Hypertrophie du
Thymus 88.
Breuer, Josef. Nachempfindungen 57.
Brezina, E. Spezifität des Kotes 22.
— — Antikörper 74.
Bridon. Laisser-aller dans l'émotion
164.
Brieger, L. und **M. Krause.** Einspritzung
von Chemikalien 240. — Bemerkung
zu dem Aufsatz von Dr. **Diesing** 241.
Briot, A. Etudes sur le labferment
241.
Briscoe, J. Charlton. Source of Opso-
nins 77.
Broca. Hémophilie 78, 212.
— **André** 1907 vide **Bergonié, J.**
— — et **Polack.** Vision des signaux
de nuit 294 (2)
Brock, Wilhelm. Bogengangapparat
56.
Brockbank, E. M. Merycism 20.
Brocq-Rousseu et **Edmond Gain.** Pe-
roxidiastase 208.
Brodie, T. G. 1907 vide du **Bois-Rey-
mond, R.**
— **T. O.** und **H. Vogt.** Gaswechsel des
Dünndarmes 92.
— — **W. C. Cullis** und **W. D. Halli-
burton.** Gaswechsel des Dünndarms
91.
Brodmann. 1907 vide **Bielschowsky.**
Brodmann, K. Demonstration von Fi-
brillenpräparaten 287. — Physiolo-
gische Differenz 290.
Brodzki, Johannes. Urotryptische Fer-
mente 121.
Brooks, Clyde. 1907 vide **McGuigan,
Hugh.**
— — On Conduction and Skeletal
Muscle 288.
— **Harlow.** Blood Pressure in Com-
pressed Air Workers 18.
Brown, E. D. 1907 vide **Sollmann,
Torald.**
Brown, F. Tilden und **A. T. Osgood.**
Roentgen Ray Sterility 66.
— **T. G.** Second Summit in Gastrocne-
mius 151.
Bruce, A. Miriam. 1907 vide **Schäfer,
E. A.**
Bruck, Carl. Spezifische Blutreaktion
76. — Komplementbindung 217.
v. Brücke, E. Th. und **S. Garten.** Netz-
hautströme 178.
— — 1907 vide **Cords, R.**
Brückler, Otto. Ziegenfütterungsver-
suche mit Kuhmilch 149.
Brünings, W. Elektrophysiologie 2.
Brusch, Theodor. 1907 vide **Bamberg,
Karl.**
— — Physiologie und Pathologie des
Stoffwechsels 18, 69.
— und **Schittenhelm.** Stoffwechselpa-
thologie der Gicht 120.
Brumpt, E. Parturition chez le rat 141.
Brunelli, G. Ovario degli insetti 140.
Brunotte, C. Greffe 188.
Bruns, Oskar. Einfluss der Sitzbäder
223 — Rückstauung bei Kaltreizen
228.
Bruntz, L. Organe globuligène chez
les Stomatopodes 79.
Bruschettini, A. Komplementablen-
kungsmethode 77.
Bryant, W. Sohler. Austachian Tube
55. — Nose and Epilepsy 171.
Buchanan, F. Reflex Inhibition 152,
175.
Buchtala, Hans. Cystin 111.
Buckmaster, G. A. 1907 vide **Gardner.
J. A.**
— — Aloinreaktion des Blutes 207. —
Koagulationszeit des Blutes 212. —
Behaviour of Blood 70.
— — and **J. A. Gardener** 64. — As-
sumption of Chloroform during Ana-
esthesia 199. — Red Corpuscles in
Chloroform Anaesthesia 199.
Buckmaster, George A. and **I. A.
Gardener.** Elimination of Chloroform
after Anaesthesia 199.
Bucura, Konstantin J. Chromaffines
Gewebe im Ovar 42, 57.
Bürgl, Emil. Bakterienagglutination 77.
— Agglutination und colloidale Fällung
197, 218.
Bürker, K. Zählkammer 9, 208. — Blut-
gerinnungszeit 11. — Thermodyna-
mik des Muskels 45, 154. — Mus-
kelwärme 154. — Blutgerinnung und
Muskelgerinnung 151.
Bütschli, O. Kristalle aus Krebsblut
48.

- Büttner.** Harn in der Schwangerschaft 142.
 — **Otto.** Fötale Herztöne und Geschlecht 43.
Buglia, G. Tossicità comparata dei cationi 197, 233.
 — — e **Simon.** Variazioni del siero durante l'azione dell' alcool 219.
 — **Giuseppe.** Siero di sangue durante l'invecchiamento 213.
Bugnon, E. Polyembryonie 137.
Bumke. 1907 vide **Bach.**
 — 1907 vide **Trendelenburg.**
 — **Halsmark** und Pupillenstarre 52 (2)
 — **Oswald.** Pupillenbewegungen 176.
Bunch, J. L. Opioids 13.
Buraczewski, J. et **L. Marchlewski.** Blood Colouring Matter 207.
Burlan, R. Ermüdung der Nerven 161.
 — Diazoaminoverbindungen der Purinbasen 32. — Pyrimidin-derivate aus Purinbasen 32.
Burkhardt, L. Chloroformwirkung 5.
Burnett, Th. C. Beat of the Heart of Fresh Water Animals 83.
Burr, Charles W. Tactile Amnesia 169.
Burrage, W. L. Innervation of Uterus 42.
Burton-Opitz. Viskosität des Blutes 214.
Busalla. Eierstocksschwangerschaft 140
Buschke, A. und **Paul Mulzer.** Lichtpigment 193, 236.
Busquet, H. et **V. Pachon.** L'action cardioinhibitrice de divers sels 84.
Buswell, H. L. F. 1907 vide **Collingwood, B. J.**
v. Buttel-Reepen, H. Psychobiologie der Hummeln 239.
Buttermilch, W. Blutdruck bei Säuglingen 144, 222, 230.
Buzzard, E. Farquhar. Cerebellar Attitude 173. — Toxic Conditions of the Nervous System 167.
Bychowski, Z. Jackson'sche Epilepsie 171.
 — Reflexstudien 174.
Bywaters, H. W. 1907 vide **Pavy, F. W.**
Cabot, Richard C. Cardiovascular Apparatus 82.
Calhoun, Mary Whiten. Comparative Psychology 165.
Calmette, A. Hémolysine 89.
 — — et **L. Massol.** Venin de cobra 241.
 — **Vansteenberghe et Grysez.** Anthracose pulmonaire 91.
Calvo, Arturo. Comportamento delle funzioni gastriche 245, 288.
Calugareanu, D. Darmatmung von Cobitis 235.
Camerer, W. Energiegesetz 60.
Cameron, John. Vertebrate Nerve-Cell 49.
Camis, M. Bilancio termico dell' organismo 275. — Influenza del sangue 231. — Sul potere che ha il sangue 227.
Camus. Injections intraveineuses 74.
 — **L. et E. Gley.** Activité protéolytique du suc pancréatique 251 (2).
 — **L. et Maurice Nicloux.** Dosage du chlorure d'éthyle 221. — Chlorure d'éthyle dans le sang 199 (3).
Cannon, W. B. The Motor Activities of the Stomach 233. — Oesophageal Peristalsis 239, 288.
Cantonnet, A. Strabisme divergent 133.
 — Strabisme sursumvergent 296.
van Cauwenberghe, A. Syncytium dans la nutrition embryonnaire 280.
Capparelli, A. Physikalisch-chemisches Phänomen 64.
Capps, Joseph A. and **Dean D. Lewis.** Bloodpressurelowering Reflexes 224.
Carey, H. W. Desmoid Reaction 19.
Carles, P. Fluor dans coquilles des mollusques 48, 159. (2)
Carlson, Oskar. Regeneration 135.
Carlier, E. Wace. Changements dans les cellules du foie pendant la digestion 253.
Carlson, A. J. Action of Chloral Hydrate 229. — Action of Drugs 231. — Normal Heart Rhythm 229. — Refractory Period 229. — Stimulating Action of Tension 227. — Action of Cyanides 231. — Vaso-Dilator Fibres 233. — Invertebrate Heart 226.
 — — **J. R. Greer** and **F. C. Becht.** Mechanism by which Water is Eliminated 240.
Carmichael, E. S. and **F. H. A. Marschall.** Ovarian and Uterine Functions 42.
Carnot, P. et **A. Lellèvre.** Activité nephro-poïétique du rein foetal 42.

- Activité néphro-poïétique du sang 40.
- Carnwath, Th.** Untersuchung kleinster Blutspuren 218.
- Carraro, A.** 1907 vide **Salvioli, I.**
- Carré, H.** 1907 vide **Basset, J.**
- Carrel, Alexis.** Function in Transplanted Kidneys 275.
- Carrière.** L'hémophilie 213.
- Casclani.** Resorption der Mineralwässer 248.
- Caspari, W. und H. Winternitz.** WINTERNITZ'sche Jodfettfütterung 149.
- Castelain, F.** 1907 vide **Dubois, Ch.**
- Castle, W. E.** 1907 vide **Mac Curdy, Hansford.**
- Castoro, N.** Ammoniak in Keimpflanzen 32. — Samenschalen von *Cucurbita* 104.
- Cathcart, E. P.** Ausscheidung von Harnsäure 98. — Starvation 98.
- — and **C. E. Fawsitt.** Starvation 98.
- — and **I. B. Leathes.** Output of Uric Acid 120.
- Cazin.** Anesthésie mixte 199.
- Ceconi, Angelo.** Problema della vita 1.
- Centanni, Eugenio.** Autocytopräcipitine 217.
- Cerletti, Ugo.** Succo d'ipofisi 130 (2).
- **U. e G. Perusini.** La glandola tiroide nei fanciulli 267.
- Černý, Adolf.** Regeneration 135.
- Cesa-Bianchi, Domenico.** Ghiandola interstiziale dell' ovaia 278.
- Cesana, Gino.** Studio ultramicroscopico della coagulazione 197, (2) 212, 261, 262. — Viscosità del siero 214.
- di Cesnola, A. P.** Natural Selection 138.
- Chace, Arthur F. and William J. Gies.** Action of Thorium 194.
- Challous, J.** Strabisme divergent 183.
- Challamel, A.** 1907 vide **Widal, Ferdinand.**
- de Champtassin, Paul.** Développement des muscles 45.
- Chapman, H. G.** 1907 vide **Welsh, D. A.**
- Charpentier, J. et Halberstadt.** Surdité 169.
- Charrin et Goupil.** Plantes artificielles 1. — Extraits musculaires 32, 45.
- et **Lévy-Franckel.** Résistance à l'infection 13.
- Charteris, Francis J.** Blood Count and Opsonic Power 98.
- Chauffard.** Hémolyse et hématies granuleuses 209.
- Chauffard, A. et N. Flessinger.** Genèse des hématies granuleuses 209.
- Chauveau, A.** Alimentation carnée 33 (2).
- Destination des aliments azotés 118.
- Chevallier, J.** Nouvel alcaloïde 50.
- — et **A. Goris.** Kolatine 101.
- Chevallereau et Polack.** Coloration de la macula 178.
- Chevrel et Roger.** Hématoblastes 209.
- Chiari.** Anthrakotisches Pigment 85.
- Chiray.** Variations du sérum sanguin 221.
- Child, C. M.** Form-Regulation 134, (3). 135 — Corrections and Criticisms 136. — Amitosis and Mitosis 61, 190. — Regulation in the Intestine of *Cestoplane* 135.
- Chiò, M.** Courants de démarcation 159.
- — e **A. Mosso.** Correnti di demarcazione 159.
- Chocensky, Karl.** 1907 vide **Stoklasa J.** (2).
- Chodat, R.** Ferments oxydants 7.
- Choroschilow, W. A.** Paroxysmale Hämoglobinurie 274.
- Christian, H. M.** Haematuria 129.
- **Henry A.** Fermentation Gravity Method 126.
- Chubb Gilbert C.** Growth of the Oocyte 61.
- Chvostek, F.** Tetanie 48.
- Citron, H.** Saccharometer 126.
- **J.** 1907 vide **Wassermann, A.**
- Ciulla, Marius.** Degeneration der Gebärmutter 142.
- Clapp, S. H.** 1907 vide **Osborne, Thomas B.**
- Claude, H. et H. Gougerot.** Glandes à sécrétion interne 114.
- Clark, L. Pierce.** Effects of Tobacco 49.
- — and **Chas. E. Atwood.** Longevity of Idiots 150.
- **T. Wood and W. H. Hurtley.** Sulphaemoglobin 207.
- Closson, Oliver E.** 1906 vide **Underhill, F. P.**

- Coca.** 1907 vide **v. Dungern.**
- Cognetti, de Martiis, Luigi.** Ghiandole ermafroditiche 41.
- Cohendy, Michel.** Bouillon intestinal 249.
- Cohn, Michael.** Kindergehirn. 142, 166.
— **Theodor.** CHARCOT'sche Kristalle 210.
- Cohnheim, O.** Duodenalfistel 246. — Spaltung des Nahrungseiweisses 20. — Hippursäure und Erepsin 118.
- Cole, Leon J.** Image-Forming Powers of Various Types of Eyes 292.
- Collier, James S.** Amyotonia congenita 162.
— **W.** Albuminuria in Athletes 37.
- Collin, Eug.** Pain au maïs 100.
- Collingwood, B. J. and H. L. F. Buswell.** Chloroform Apnaea 87. — Carbon Dioxide Tension 199, 235 (2).
- Comes, Salvatore.** Zona pellucida dell'uovo 140.
- Comessatti, Giuseppe.** Aenderung der Assimilationsgrenze für Zucker 285.
- Congdon, Edgar Davidson.** Migration of the Retinal Pigment 293.
- Conte, A.** 1906 vide **Levrat, D.**
— et **L. Faucheron.** Levures dans corps adipeux 206.
- del Conte, G.** Einpflanzung von Gewebe 132.
- Contet, E.** Régimes végétariens 28.
- Contini, Attilio.** Di un nuovo estesiometro 298.
- Cook, F. C.** 1906 vide **Bigelow, W. D.**
- Coplans, Myer.** Vital Properties of Milk 147.
- Cordier, Marcel.** Alcaloides 112.
- Cords, R. und Th. v. Brücke.** Bewegungsnachbild 179.
— — Verschmelzungsfrequenz bei Netzhautreizung 178.
- Coronedi, G.** Magensaftsekretion 244.
— — und **F. Dellitala.** Secrezione del succo gastrico 90.
- Cotton, S.** Taches de sang 76. — Matière colorante de l'urine 121.
- de Courmelles, Foveau.** Stérilisation par rayons X 201.
- Court, G.** 1907 vide **Pictet, Amé.**
- Courtis, S. A.** Response of Toads to sound Stimuli 298.
- Couvreur, E.** Destinée des microbes 249. — Albuminoïdes du lait 147. — Action du chlore 213.
- Cova, Ercole.** Menschliches Ei 140.
- Crämer.** Einfluss des Nikotins 25.
- Cramer.** Funktion der weiblichen Brustdrüse 147. — Transplantation 39.
- Cremer, M.** Saitenelektrometer 191 (2). — Helmholtz-Pendel 160. — Aktionsströme 160. — Pantotom 187 — Registrierung mechanischer Vorgänge 59, 192. — Elektrogramm der Medusen 2. — Theorie der Oeffnungserregung 287.
- Crendiropoulo, M.** 1907 vide **Ruffer, M. A.** (2).
- Crille, George W.** Direct Transfusion of Blood 213, (2) 237.
- Cull, Sara Shite.** Conjugation 40.
- Cullis, W. C.** 1907 vide **Brodie, T. O.**
- Cumston, Ch.** MICHAEL SERVETUS 1.
- Curci, Antonio.** Trasformazione delle energie 2.
- Curschmann, Hans.** Labyrintherkrankungen 184. — Schmerz und Blutdruck 228 (2).
- Cushing, Harvey.** Cranial Injuries 50.
- Cushny, A. R.** 1907 vide **Mackenzie, James.**
— — 1907 vide **Grosh, L. G.**
— — and **Charles W. Edmunds.** Irregularity of the Heart 17.
- Cybulski, N. et J. Tarchanoff.** Poisons de l'intestin 246.
- de Cyon.** Fonctions de l'hypophyse 38, 274, 291.
- v. Cyon, E.** Bekehrung H. E. HERING's 16. — Ohrlabyrinth 56.
- von Czyhlarz, Ernst und Otto Fürth.** Peroxydasen 203, 211.
- Dabrowski, Stéphane.** Sur la mannite et les ptomaines dans l'urine 269.
— Matière colorante des urines 121.
- Da Costa, John C.** Opsonic Index 77, 125.
- Dahl, Fr.** Instinkt 165.
- Dahn, Charles Hunter.** Percentage Feeding 102.
- Daiber, Albert.** Farblose Blutkörperchen 10.
— **Marie.** Regenerationsfähigkeit der Milz 39.
- Damant, G. C. C.** 1907 vide **Boycott, A. E.**

- Dana, Charles L.** Localization of Aphasia 170.
- Dane, John M.** Color Vision 58.
- Danilevsky, Basile.** Influence de la lécithine 281, 261.
- Danilewsky, B.** Aktivität der Stoffwechselprodukte 106.
- Darbishire, A. D.** Aqueous Current in the Spiracle of the Dogfish 236.
- Dautwitz, Fritz und Karl Landsteiner.** Lipide und Serumhämolyse 215.
- Davidson, Arnold.** Nervenpfropfung 163. — James. Blood Pressure 224.
- Davies, H. Morriston.** Thyminal Nerve 163.
- Dean, George.** Phagocytosis 78. — Substance in Serum which Influences Phagocytosis 10.
- **King, Helen.** Determination of Sex 187.
- Debeyre, A. et O. Riche** Surrénale accessoire 117.
- Dedek, B.** 1907 vide Babák, Edward
- Dederer, Pauline H.** Spermatogenesis 61.
- Deetjen, H.** 1907 vide Abderhalden, Emil.
- Deganello, Umberto.** Ritmo respiratorio nei pesci 87.
- Dehne, E. und F. Hamburger.** Artfremdes Antitoxin 215.
- Dehon, Maurice.** Activité labique 89.
- Delage, Yves.** Parthénogénèse expérimentale 188, (2) 277. — Les revendications de M. Loos 277.
- Delezenne, C.** Activation du suc pancréatique 21, 22, 251 — Formation d'un ferment lab 93, 148.
- und **H. Mouton.** Koagulierende Wirkung von Pankreassaft 252.
- et **Hallion.** Osmose 68.
- Delitala, F.** 1907 vide Coronedi, G.
- Della Valle, Paolo.** Tetradi 190.
- Demeer, Jean.** Amiboïsme des neurones 290. — Rôle de la pression osmotique 195, 196, 284, 256, 272, 288.
- Deneke.** Vorhof und Herzkammer 230.
- Denis, Willey.** Inorganic Salts of the Blood 196, 227.
- Denker, Alfred.** Membrana basilaris im Papageienohr 297.
- Dennstedt, M.** Phosphorhaltige Eiweißverbindungen 27, 28.
- Denslow, L. N.** Locomotor Ataxia 169.
- Dercum, F. K.** Aphasia 50.
- Dervieux, Firmin et Emile Kohn-Abrest.** Oxyde de carbone 9.
- Determann.** Viscosität 74. — Blutviskosimeter 11, 74.
- Determeyer, D.** Harnsäure im Harn 120.
- Desbonis, G.** 1907 vide Langlois, J. P.
- Desgrez, A. et J. Posen.** Molécule élaborée moyenne 99.
- Dessoir, Max.** Sexuelle Zwischenstufen 187.
- Devaux, Charles.** Glykogenfrage 95.
- Dewis, John W.** Tests for Occult Blood 69.
- Dewitz, J.** Färbung bei Schmetterlingskokons 208.
- Dhéré, Charles.** Adrénaline 118.
- — et **H. Prigent.** Terminaisons cutanées 161 (2).
- Dickinson, Hooper Albert** 1907 vide Jowett.
- Diefendorf, A. R.** 1907 vide Benedict, F. G.
- Diesing.** Schlangenbissvergiftungen 241. — Farbstoffe bei Malariaerkrankheiten 208.
- Dieterlen, F.** Bakterien im Verdauungskanal 249.
- Dietrich, A.** Fettbildung in implantierten Geweben 260.
- Dimmer, F.** Lesen bei vertikaler Stellung der Zellen 297. — Macula lutea 54, 178. — Photographie des Augenhintergrundes 298. — Netzhautgefäße 58.
- Dimmock, A. F. and F. W. Bramson.** Uric Acid 85. — Creatinin in Urine 121. — Sugar in Urine 122.
- Dirksen.** Wärmeregulation 131.
- Ditlevsen, Hjalmar.** Planktontiere und Licht 68.
- Dittler.** Isolierte Froschnetzhaute 178. — Rudolf. Zapfenkontraktion 53.
- Dixon, W. E.** Action of Alcohol 101. — — und **Frank E. Taylor.** Placentaextrakt 145.
- Dmitrenko, L. F.** Insufficiencia aortomitralis 225.
- Döhlken.** Gedankenlautwerden 166.
- Doerr, Robert.** Verbindungen der Toxine 83.
- ten Doesschate, A.** Milchsäure bei Eklampsie 142.

- Doffein, F.** Leuchtorgane 47.
- Dogiel, Joh. und K. Archangelsky.** Gefäßverengernde Nerven 17.
- Doinet, L.** Phénomènes phosphorescents 8.
- Dollinger.** Névralgie faciale 168.
- Dombrowski, St.** Spezifischer Farbstoff des Harns 271 (2).
- Domenichini, 1907** vide **Pugliese, A.**
- Donaggio, A.** Jeûne et froid 28.
- Donath, Hedwig.** Aktivierung des Pankreassteapsins 202, 250.
- **Julius.** Fleisch-milchsäure bei Ek-lampsie 82. — Bei epileptischem Krampfanfall beteiligte Substanzen 50, 120, 171, 172.
- Doniselli, Casimiro.** Significato funzionale della porpora 293. — Induzione cromatica da luce bianca 294.
- Dony-Hénault.** Oxydasen 208.
- et **J. Van Duuren.** Oxydasen 68, 208.
- Dorner, G.** Kreatin und Kreatinin 112.
- Doyon.** Parathyroïdes de la tortue 115.
- et **Morel.** Régénération de la fibrine du sang 73, 212, 254.
- **Maurice et Claude Gautier.** Fibrinogenèse 78.
- **Cl. Gautier et A. Morel.** Fibrinogenèse 11.
- **M., Cl. Gautier et A. Pollicard.** Défibrination totale du sang 96.
- Drago, Umberto.** Cellule sessuali 41.
- Dreser, H.** „Travail statique“ 153.
- Dreyer, G.** 1907 vide **Salomonsen, C. J.**
- Driessen, L. F.** Glykogen in der Placenta 95, 145.
- Drzewina, A.** 1906 vide **Bohn, G.**
- Tissue lymphoïde des Ichthyopsidés 79, 114. — Phototropisme 198. — Autotomie psychique 69, 206.
- Dubois, Ch.** 1907 vide **Wertheimer, E.**
- et **F. Castelain.** Innervation motrice de l'iris 53.
- **Raphael.** Génération spontanée 60.
- Principes fluorescents 156. — Adrénaline et purpurine. 240.
- et **Fred Vlès.** Locomotion des Gastéropodes 46.
- Dubreull, G.** 1907 vide **Regaud, Cl.**
- et **Cl. Regaud.** Rayons de Röntgen 201.
- Ducceschi, V.** Fistola bronchiale nell'uomo 234.
- Duclos.** 1907 vide **Valude.**
- Dürk.** Veränderungen des Nervensystems 162.
- Dunger, Reinhold.** Leukocyten 211.
- v. Dungere und Coca.** Spezifische Hämolyse 215. — Hämolyse durch Schlangengift 209, 240.
- Dupont, Maurice.** Bains d'eau lumineuse 3. — Courants alternatifs 56.
- Durham, Florence M.** Melanins 157.
- Durnford, C. D.** Flying-Fish 156.
- van Duuren, J.** 1907 vide **Dony-Hénault, O.**
- v. Ebner, Viktor.** Leimgebende Fibrillen 108.
- Ebstein, Wilhelm.** Diseases of Cell Metabolism 94.
- Edens.** Digitalisbehandlung 231.
- Edinger, L.** Hirnmodelle 164.
- Edington, Alexander.** Haematocytometer 70.
- Edmunds, Charles W.** 1907 vide **Cushman Arthur E.** — Influence of Digitalis, Strophantus, and Adrenalin 224.
- Edridge-Green, F. W.** Observations on Hue Perception 194.
- v. d. Eeckhout, A.** Valeriansäuregruppe 199.
- Eggers, H. E.** Turtle's Sinus Venosus 229.
- v. Ehrenfels, Christian.** Monogamie 137.
- Ehrlich, Felix.** Fuselölbildung 8.
- **Hans.** 1907 vide **Landsteiner, K.**
- Ehrmann, Rud.** Zuckerausscheidung 93.
- Eichler, Felix.** Pankreaserkrankungen 22.
- Einhorn, Max.** Functions of the Digestive Apparatus 239.
- Einthoven, W.** Registrierung der Herz-töne 15. — Dritter Herzton 82.
- **A. Flohil et P. J. T. A. Battaerd.** Enregistrement des bruits du coeur 83.
- Eisenberg, Philipp.** Immunitätslehre 213 (2).
- v. Elsler, M.** Bakterienpräzipitine 13.
- Untersuchungen über Fermente 250, 282.

- Ellermann, V. Mikroorganismen im Speichel 88.
- Elliott, T. R. Innervation of the Bladder 130.
- Ellis, Max M. Regeneration 135.
- Eloesser, L. Pankreaserkrankungen 125.
- Elving, H. und Georg v. Wendt. Blutströmung beim Kaninchen 82. — Stromstärke beim Kaninchen 82.
- Emlden, Gustav, Hugo Lüthje und Emil Liefmann. Aussentemperatur und Blutzuckergehalt 193, 253.
- Emerson, Haven. Cardiac Insufficiency 232, 268.
- Emmel, Victor E. Regeneration 134.
- Emmerling, O. 1907 vide Abderhalden, Emil.
- Emmett, A. D. and William J. Gies. Relation of Collagen to Gelatin 268.
- Engel, H. Orthotische Albuminurie 121. — Karl. Refraktionskoeffizient des Blutserums 14.
- Engelmann. Säuglingsernährung 102. — Th. W. Kontraktilität 150.
- Engels, W. Buchner'sche Eiweissbestimmung 126.
- Enriquez, E. et L. Ambard. Sécrétion gastrique 90.
- Eppenstein. 1907 vide Stern, R.
- Eppinger, H. Herzinuffizienz 226, 232.
- van Epps, Clarence. 1907 vide Rockwood, E. W.
- Erben, Franz. Ferment der Leukocyten 10. — Lezithingehalt der Erythrocyten 209, 254.
- Erdmann, Paul. Experimentelles Glaukom 177.
- Erikson, Emil. Kleiner Kreislauf 80.
- Erlandsen, A. Lecithinartige Substanzen 45.
- Erlanger, Joseph and Julian R. Blackman. Rhythmicity and Conductivity of the Auricles 227.
- Ernest, Adolf. 1907 vide Stoklasa, Julius.
- Ernest, Adolf und Heinrich Berger. Peroxydasen 203.
- d'Errico, G. 1907 vide Jappelli, G.
- d'Errico, Gennaro. Assorbimento del grasso alimentare 220, 247. — Harnsekretion bei Hühnern 272. — Lymphbildung 33. — Lymphogenese 114.
- Escherich. Tetanoide Zustände des Kindesalters 114, 266.
- Eshner, Augustus A. Diabetes and Pregnancy 142.
- d'Espine. Polysystole 83.
- Esser. Ausfall der Schilddrüsenfunktion 83.
- Esterly, C. O. Reactions of Cyclops 191.
- Eternod. Trophoderme (trophoblaste) persistant 278.
- Euler, H. Enzymreaktionen 68. — — 1907 vide Astrid.
- Hans. Alkalische Verdauung 91. — Spaltung von Dipeptiden 90, 91.
- Euzlière. 1907 vide Romant.
- Evans, H. Muir. Poisoned Spines 19, 88. — J. Jameson. Lacrymal Sac 55.
- Ewald und Winkler. Labyrinth-Tonus 184. — Wolfg. F. Fortnahme des Labyrinths 56.
- Exner, Sigm. Schweben „der Raubvögel“ 47. — Sehschärfe 180. — — und H. Jannschke. Stübchenwanderung 179.
- Eyre, J. W. H. and Kennedy. Temperature of the Monkey 131.
- Eysbroek, H. Amboceptoren 78.
- Eyster, J. A. E. 1907 vide Hirschfelder, A. D. — — and Donald R. Hooker. Vagus Inhibition 223 (2), 288 (2). — — C. R. Austrian and C. R. Kingsley. Changes of Blood Pressure 236.
- Fabris, A. Legatura del condotto coledoco 275.
- Fahr. His'sche Bündel 83 (2) — George. Wirkung des Kaliumchlorids 151.
- Falk, Fritz. Adrenalinveränderungen 118.
- Falloise, A. La digestion chez les Céphalopodes 239. — Digestion des graisses 242. — Lipase gastrique 242 (2), 260 (2). — Poisons normaux de l'intestin 246.
- Falta und A. Gigon. Empfindlichkeit des Diabetikers 94. — W. Bedeutung des Pankreas 252, 266.

- — **F. Grote und R. Staehelin.** Kraft- und Stoffwechsel 205, 236, 256. — Energieverbrauch an pankreaslosen Hunden 236, 252.
- Famulener, L. W.** Immunization Curves 74.
- Fano, G.** Kolloide 197. — **Michael Foster** 188.
- — **e Mario Mayer.** Tensione superficiale del siero 198, 213.
- Farmer, S. Bretland.** Constituents of the Nucleus 61.
- Faubel, Otto.** Menschlicher Bauchspeichel 251, 266.
- Faucheron, L.** 1907 vide **Conté, A.**
- Fauconnier, Henri.** Systole ventriculaire 228.
- Fauré-Beaulieu.** 1907 vide **Widal, F.**
- Fauré-Fremiet, Emmanuel.** Protoplasma 61.
- Faust, Edwin S.** Ophiotoxin 19.
- **E. St. und T. W. Tallqvist.** Bothrioccephalusanämie 209, 249.
- Fauvel, Pierre.** Les idées de Haig sur l'acide urique 270. — Alimentation et acide urique 112, 270 (2). — Salicylate de soude et l'excrétion urique 35.
- Fawsitt, C. E.** 1907 vide **Cathcart, E. P.**
- Federico, G.** 1907 vide **Baglioni, S.**
- Federschmidt.** Vergiftung durch Käse 101.
- Feer, E.** Blutverwandtschaft 136.
- Fellchenfeld, Hugo.** Wesen des Schmerzes 298.
- Fejér, J.** Schwarze Pigmentation der Pupille 293.
- Fellner, Bruno, jr.** Systolischer und diastolischer Druck 81.
- Fenton, H. J. H.** Test for Sugar 36.
- v. Fenyvessy, B.** 1907 vide **v. Liebermann, L.**
- Féré, Ch.** Mouvements des doigts 46.
- Fernbach, A.** 1907 vide **Wolff, J.**
- Ferrata, A.** Komplexe Hämolyse 75.
- Ferrié, G.** 1907 vide **Bergonié, J.**
- Feuillié, E.** 1907 vide **Achard, Ch.**
- Fical.** 1907 vide **Loeper.**
- Fick, A.** Netzhautreize 180.
- **R.** Vererbungssubstanz 136.
- Fienga, G.** 1907 vide **Baglioni, S.**
- Flessinger, N.** 1907 vide **Chauffard, A.**
- **Noel.** Hétéro-Hépatotoxines 214.
- Figari, F.** Agglutinines spécifiques 78.
- Filehne, Wilhelm.** Lipoidlöslichkeit des Ricinusöles 248.
- de Filippi, F.** Kohlehydratstoffwechsel 93, 152.
- Finch, F. F.** 1907 vide **MacDonald, J. S.**
- Finkelburg.** Alkoholinjektionen in die Nerven 161.
- **Rudolf.** Diabetes insipidus 125.
- Finkelstein, H.** Rohe Milch 149.
- Finkler.** Ernährung und Milchsekretion 282.
- Fischer.** Karzinomatöser Magensaft 244.
- **Bernhard.** Adrenalininjektionen 84.
- **Emil.** WALDEN'sche Umkehrung 30.
- **l-Serin in der Seide** 31. — **Polypeptide** 30. — **Spinnenseide** 109.
- — und **Arthur H. Koelker.** Leucyl-leucine 31.
- — und **Emil Abderhalden.** Polypeptide bei der Hydrolyse der Proteine 109. — **Polypeptide und Pankreassaft** 30.
- — und **Paul Blank.** Derivate des Phenylalanins 30.
- — und **Herbert Blumenthal.** α -Amino- und 8-oxybuttersäure 30.
- — und **Walter A. Jacobs.** Serin Isoserin und Diamino-propionsäure 31.
- — und **Ernst Königs.** Derivate der Asparaginsäure 30.
- — und **Karl Raske.** Brombernsteinsäure 31.
- — und **Julius Schenkel.** Derivate des Valins 111.
- — und **Walther Schoeller.** Derivate des l-Phenylalanin 109.
- — und **Walther Schrauth.** Diketopiperazine 31.
- **Ferdinand.** Gefrierungsmethode 55.
- **Hr.** Chemie der Proteine 261.
- **Hugo.** Lebende und leblose Substanz 188.
- **Martin H. and Gertrude Moore.** Alimentary Excretion of Carbohydrates 254.
- **Otto.** Organische Gelenke 45.
- Fischl, Rud.** Thymusexstirpation 115.
- Fisher, Irving.** Effect of Diet on Endurance 258.
- Fitch, William Edwards.** Faulty Fashions in Dress 131.

- Fitz, R., C. L. Alsberg and L. J. Henderson.** Excretion of Phosphoric Acid 205, 274.
- Flack, Martin.** 1907 vide Hill, Leonard.
- Flatow, L.** 1907 vide Neubauer, Otto.
- Flechsigg.** Hörsphäre 185.
- Fleckseder, Rudolf.** Hydrops und Glykosurie 86.
- Fleig, C.** Transformations dans l'organisme de l'acide formique 8. — Sérums artificiels 74.
- — et Gaujoux. Réflexe de déglutition 174.
- — et Jeanbraun. Sécrétion comparée des deux reins 272.
- — et P. de Visme. Action de la fumée de tabac 224, 257 (2).
- Fleischer.** Vererbung der Kurzsichtigkeit 298.
- Fritz. Pulsdruckbestimmung 81.
- Fleischmann, W. und H. Warmbold.** Zusammensetzung des Fettes der Kuhmilch 281.
- Fleisher, M. S.** 1907 vide Loeb, Leo.
- Fletcher, Horace.** Progressive Growth in Muscular Efficiency 155.
- W. M. and F. Gowland Hopkins. Lactic Acid 153.
- Fleure, H. J. and C. L. Walton.** Habits of Sea Anemones 178.
- Florescu, N.** Fermentii solubili 67.
- Foa, Carlo.** Digestione pancreaticae et intestinale 251. — Nucleasi del succo intestinale 263. — Erepsina del succo enterico 91, 246.
- Reazione del contenuto gastro-intestinale 241. — Movimento degli arti superiori 46.
- Pio. Azionedi alcuni sieri 74.
- Folin, Otto.** Metabolism of Kreatin 85.
- Felsom, Justus W. and Miriam U. Welles.** Midintestine of Collembola 245.
- Foot, Katherine and E. C. Strehell.** Accessory Chromosome 61.
- Fordyce, A. Dingwall.** Diet and Thyroid Activity 25, 88.
- Forel, A.** Blastophthorie 186.
- Auguste. Association des souvenirs chez les Abeilles 165.
- Forgeot, Eugène-Henri.** Lymphe des ruminants 115.
- Forli, Vasco.** Wirkung des Strychnins 63, 161.
- Fornet, W.** Bakterienpräzipitinogen 18.
- Forschbach, J.** Glykosaminkohlen-säureäthylester 259. — Kreatininausscheidung bei Krankheiten 271. — — und S. Weber. Stoffwechsel im Tetanus 278. — Dymethylaminoparaxanthin 86.
- Forster, J.** Kleinster Eiweissbedarf 103.
- Forsyth, David.** Parathyroid Glands 38 (2), 116. — Prolonged Protein Feeding 107, 116.
- Fortin, E.-P.** Observation des couleurs 58, 294.
- P. Expériences ophthalmologiques 175.
- Fossati, Giuseppe.** Nerven in der Nabelschnur 145.
- Fouard, E.** Propriétés colloïdales de l'amidon 26, 108.
- Foustka, Ot.** 1907 vide Babák, Edward.
- Frählich.** Hemmungsvorgänge 160.
- Fraenkel, A.** Zersetzung bei Atemnot 113.
- Fränkel, Eug.** Uterus senilis 150.
- Manfred. Linksseitige Schreibübung 171.
- Fraenkel, Max.** Blut in den Fäzes 70.
- Fränkel, Sigmund.** Chondroitinschwefelsäure 46.
- Francke.** Entstehung der Kurzsichtigkeit 295.
- François-Franck, Ch.-A.** Inhibition coordonnée 169.
- Frank, Otto.** Einfluss der Herztemperatur 84. — Endliche Ausbauchungen 201. — Neuer Tachograph 225.
- Membranmanometer 201, 226.
- — und J. Petter. Sphygmograph 15.
- Robert T. Einverleibung placentarer Bestandteile 89.
- Frankl, Theodor.** Salinische Abführmittel 248.
- v. Franqué, Otto.** Deciduale Reaktion 45.
- Franz, Fr.** Adrenalin 34.
- Franz, Shepherd Ivory.** Pulse-Pressure 15.
- Sheperd Ivory. Dressurmethode 187.
- V. Bau des Eulenauges 292.
- Frap, G. S.** Fat Extraction Apparatus 26.
- Frauenberger, F.** SANZIS Desmoldreaktion 89.

- Frazer, J. C. W.** 1906 vide **Morse, H. N.**
- Frédéricq, Léon.** Contraction du muscle ventriculaire 226. — Fibrillation du muscle cardiaque 226. — La pulsation du coeur du chien 230. — Oscillations respiratoires 222. — La seconde ondulation positive du pouls veineux 222. — Sphygmogramme du pouls sénile 226, 282. — Théorie neurogène 16.
- Frei, Walter.** Hämolyse 71.
- French, Herbert.** Opsonins 13.
- Freund, H. W.** Entstehung von Embryomen 277.
- **Hermann.** Dysmenorrhöe 146.
- **R.** Toxikologie der Placenta 145.
- Gravidität 140.
- **W. A.** Atmungsmechanik 85.
- v. Frey.** Wärmestarre des Muskels 44.
- Frey, Ernst.** Hinderung der Wasserdiurese 124 — Reiz zur Diurese 124. — Reaktion der Niere auf Blutverdünnung 123. — Analogien zur Wasserdiurese 123. — Analogien zur Salzdiurese 123.
- **Georg.** Frauenmilch 149.
- Freytag, Fr.** Blutzellenbildung und fixe Zellen 219. — Milz und Blut 114.
- **Gustav.** Brechungsindizes der Linse 181.
- Friberger, Ragnar.** Wirkung des Morphiums 200.
- Friedberger, E.** Bakterizidie 78.
- und **C. Moreschi.** Immunsustanzen 215.
- Friedemann, E. und Julius Baer.** Schwefelhaltige Eiweissabkömmlinge 265.
- Friedemann, U.** Hämolysin der Bauchspeicheldrüse 71. — Ueberempfindlichkeit 218. — Opsonine 218.
- Friedenthal, Hans.** Behaarung des Menschen 158.
- Friedjung, Josef K.** Säuglingsernährung 25, 102.
- Friedrich, A.** 1907 vide **Beythlen, A.**
- **E. P.** Hörstörungen 185 (2).
- Fröhlich, A. und O. Loewi.** Scheinbare Speisung der Nervenfasern 178.
- — 1906 vide **Pauli, W.**
- **Friedrich W.** An der Krebschere auftretende Hemmungen 287. — Ueber periphere Hemmungen 287.
- Einfluss der Temperatur auf den Muskel 283.
- Frein, G.** Hämolyse 209.
- Fromherz.** Lignocellulose 28.
- Fromholdt, G.** Urobilin im Kaninchenorganismus 121.
- Frothingham, Richard.** Nephrolithiasis 124.
- Frouin, A. et A. Mauté.** Sclérose rénale 194.
- **Albert.** Produits de la digestion des albuminoïdes 252.
- Fuchs, Karl.** 1907 vide **Küster, William.**
- — **R. F.** Wirkung von Lichtstrahlen 65. — Höhenlaboratorium auf dem Monte Rose 60. — Pigmentzellen 47, 158 (2).
- Fühner, Hermann.** Biologie von *Convoluta* 191. — Curarestudien 288.
- und **Ernst Neubauer.** Hämolyse 9.
- Fürntratt, Karl.** Immunitätslehre 12.
- Fuerst, Walter.** Säuglingsterblichkeit 144.
- von Fürth, Otto.** 1907 vide **v. Czyhlarz, E.**
- Fürth, Otto.** 1907 vide **v. Czyhlarz, E.**
- v. Fürth, O.** Peroxydasen 208. — Aktivierung des Pankreassteapsins 250. — Hämatin 9.
- — und **Ernst Jerusalem.** Melanotische Pigmente 206, 265, 286. — Stellung der Pankreasnucleinsäure 263.
- — und **Michele Russo.** Chitosanverbindungen aus Sepienschulpen 259.
- — und **Emil Scholl.** Nitrochitine 259.
- — und **Julius Schütz.** Einfluss der Galle auf Fermente des Pankreas 251. — Fettresorption aus isolierten Darmschlingen 247.
- Fuhrmann, E.** Gewichtskurven der Neugeborenen 48.
- Fuld, E.** Das sogenannte Molkeneiweiss 281. — Pepsinbestimmung 89, 242.
- Funk, Casimir.** 1907 vide **Abderhalden, Emil.**
- Fusari, R.** La mestruazione ed il principio della gravidanza 280.
- Gaetgens, Walter.** Agglutinationstechnik 219.

- Gaidukov.** Ultramikroskopie an Zellen 64. — Protoplasma 61.
- Gallhat, J.** Détermination du carbone 112.
- Gaillard, J.** Hyperplasie surrénale 119.
- Gain, Edmond.** 1907 vide **Brocq-Rousseau**.
- Galeotti, G.** Elettrofisiologia 191. — Osmotische Arbeit der Niere 123.
- Gallimard, J.** 1907 vide **Hugounenq, L.**
- Gallardo, Angel.** Soluciones coloidales 64.
- Galli, P.** 1907 vide **Biffi, U.**
- Galli-Valerio, Bruno et P. Vourloud.** Flèches empoisonnées 194.
- Gansser, E.** 1907 vide **Hüfner, G.**
- Gardener, I. A.** 1907 vide **Buckmaster, G. A.**
- Gardiner, Walter.** Initial Cell-Wall 190.
- Gardner, J. A.** 1907 vide **Buckmaster, G. A.**
- — and **G. A. Buckmaster.** Haemin 70.
- — and **G. D. Knox.** Cholesterin in Ox-bile 96.
- Garnier, Léon.** Acide oxalique 8
- **M. et L.-G. Simon.** Septicémie 249.
- Garrelon, L. et J.-P. Langlois.** Poly-pnée thermique 275, 289.
- Garrod, Archibald E. and W. H. Hurtley** Uroleucic Acid 127.
- Garten, S.** 1907 vide **v. Brücke, E. Th.**
- — Zungenpfeife 167. — Intensitäts-veränderungen 54. — Bewegungsvorgänge der Netzhaut 178.
- Gaskell, J. F.** Cystin in Urine 129.
- Gastine, G.** Recherche microscopique des amidons 26.
- Ganjoux, E.** 1907 vide **Fleig, C.**
- Gauss, C.** Veränderungen der Blase in der Schwangerschaft 279.
- — **J.** 1907 vide **Krönig B.**
- Gautier, Cl.** 1907 vide **Doyon, M.**
- **Claude** 1907 vide **Doyon, Maurice.**
- Coagulabilité du sang hépatique 72, 96. — Fibrinogenèse 73 96.
- — et **Ch. Hervieux.** Indoxyle urinaire 128.
- **L.** Présence d'oxydases 203. — Ferment soluble chez quelques champignons 203.
- Gautrelet, J.** Action de certains ions 232. — Action de quelques couleurs d'aniline 278.
- — et **Henri Gravellet.** Quelques matières colorantes 124.
- Gay, Frederick P.** Isohemagglutination 215.
- Gebhardt, W.** Präzision 154.
- Geelmuyden, H. Chr.** Maltosurie 125.
- van Gehuchten, A.** Mechanismus der Reflexe 174.
- Geigel, R.** Ohrmuschel 183 (2).
- Gellhorn, Georg.** Menstruation 146.
- Gemelli, A.** Nerfs des membres pelviens 162.
- **Agostino.** Ipofisi delle marmotte 38, 130.
- Gentzen, Max.** Saftabscheidung des Magens 90.
- Gerber, C.** Présure des Crucifères 148.
- Présure des Rubiacées 281. — Agents de la coagulation du lait 148.
- Action accélératrice du fluorure de sodium 281. — Parachymosine 148. — Action des phosphates sur coagulation du lait 148 (3), 281.
- — et **S. Ledert.** Le chlorure de sodium, sensibilisateur 281.
- Gerhardt, Ulrich.** Geschlechtsapparat 140.
- Gerlach, V.** Kakaogenuss 24, 100.
- Gertz, Hans.** Autoptische Wahrnehmung 179.
- Gewin, J. W. A.** Pepsin und Chymosin 242.
- Giaja, I.** Ferments des glucosides chez les Crustacés 204.
- **Jean et Fred Vêls.** Appareil de contention pour les Crustacés 187.
- Giani, R.** Cystitis cystica 186.
- Gibson, Alexander G.** Jugular Pulse 225.
- **Robert Banks.** 1907 vide **Mendel, L. B.**
- Giercke, E.** Stoffwechsel des Fettgewebes 261.
- Gierlich, Neurofibrillen in der Pyramidenbahn** 50.
- Gies, Wm. I.** 1906 vide **Russel, B.**
- — 1907 vide **Chace, Arthur F.**
- — 1907 vide **Emmett, A. D.**
- Gigon.** 1907 vide **Falta.**
- **Alfred.** 1907 vide **Abderhalden, Emil.**

- — Gesetze der Zuckerausscheidung 98.
- Gilbert, A. et M. Herscher. Stercobiline 98 (2), 249, 271.
- — et J. Jomier. Structure de la cellule hépatique 252.
- Gildemeister, M. Schwebeflug der Vögel 155.
- Ginsberg, Wilhelm. Oxyproteinsäurefraktion des Harns 271.
- Girgolaß, S. S. Anastomosenerzeugung für die Niere 126.
- Gittermann, W. Struma 116.
- Gluffré, Liborio. Leucémie chronique 66.
- Glaessner, Karl. Funktion der Leber 22, 95.
- — und E. P. Pick. Phlorizindibetes 273.
- Glaser, O. C. Movement in Ophiura 46.
- Gley, E. 1907 vide Camus, L.
- — Ichtyotoxines 214. — Wirksamkeit verschiedener Pankreassäfte 251.
- Gmellin, W. Ueber vererbliche Eigenschaften 276.
- Goeppert, E. Rete mirabile 222.
- Goldberg. Lecithin der Prostata 278.
- Hugo. Pigmentkörperchen 176.
- Goldfarb, A. J. Regeneration 135.
- Goldmann, J. Eisenbestimmung im Blut 23.
- Goldschmidt, R. Feinerer Bau des Nervensystems 178.
- Goldstein, M. 1907 vide Marinesco, G.
- Golgi, Camillo. Dottrina del neurone 280.
- Golodetz, Lazar. 1907 vide Unna, P. G.
- Golevine, E. Cellules pigmentaires 157.
- Gonnermann, M. Aspidin und Filmaron 202.
- Goodman, Edward H. Ausscheidung von Gallensäuren und Cholesterin 255.
- Gordinier, Hermon C. Motor Areas 50.
- Gordon, Alfred. Paradoxical Reflex 175 (2).
- Goris, A. 1907 vide Chevalier, J.
- Gorowitz. Markscheidenstruktur 160.
- Gotch, F. Elektromotorische Veränderungen 229. — Chromatic Aberration 182. — The Spinthariscopes 298.
- Francis. Capillary Electrometer Records 88.
- Gottlieb, R. und R. Stangassinger. Kreatin und Autolyse 112.
- Gougerot, H. 1907 vide Claude, H.
- Gouin, André et P. Andouard. Échanges azotés 119. Élimination des phosphates 122.
- Gould, Georg M. Right-Handedness 154. — Two-Handed Synchronous Writing 154.
- Goupil. 1907 vide Charrin.
- Gourewitsch, D. Verhalten des Coffein im Tierkörper 258.
- Gourfein-Welt, L. Myxoedème spontané 116.
- Gräupner. Ergometer 153.
- Grafe, E. Spaltung der Eiweisskörper 118.
- Graham, D. A. L. 1906 vide Nasmith, G. G.
- Grassberger, R. und A. Schattenfroh. Antiinfektiöse Immunität 77. — Immunitätsfragen 218.
- Grassi, Soclo B. Produzione del sesso femminile 40.
- Grassmann, K. Einfluss des Nikotins 32.
- Graul. Hyperazidität 90.
- Gravellat, Henri. 1907 vide Gantrelet, J.
- Greenwood, M. 1907 vide Hill, Leonard.
- — Increased Barometric Pressure 86.
- Greer, J. R. 1907 vide Carlson, A. J.
- Grégoire, Raymond. Squelette antibrachial 154.
- Gréhan, Nestor. Alcool éthylique injecté dans le sang 259.
- Greig-Smith, R. Opsonins 218.
- Grenet, H. Diminution des albumines 221.
- Grimani, E. Alterazioni della milza e del fegato 266.
- Grober. Künstliche Arterienstarre 118.
- J. Arbeitshypertrophie des Herzens 84, 280.
- Grochmalicki, Jan. Linsenregeneration 186.
- Gro- l. i. 1 Phy-

- Gross. 1907 vide Tandler.
 — Oscar. Linsenchemie 55, 181. —
 Wirksamkeit des Trypsins 251.
 — — und Eduard Allard. Alkaptonurie 274.
 Grosser, O. Chorio-deciduale Gefäße 280.
 Grossmann, Michael. Bronchospasmus 17.
 Grote, F. 1907 vide Falta, W.
 Grube, Karl. Harnuntersuchungen 86.
 Gruber, Max. Milzbrandfeindliche Stoffe 12.
 Grün, Ad. und E. Thelmer. Synthese der Fette 26.
 Grünbaum, A. S. Cyan-methaemoglobin 208.
 Grünbaum, D. Milchsekretion 149.
 — O. F. F. Electrical Conductivity 2.
 Gruenberg, Benj. C. Semicircular Canals 184.
 Grüner, Ottokar. Physiologie des Chlorstoffwechsels 272.
 Grünwald, Hermann Friedrich. Blutnachweis in den Fäces 8, 70.
 v. Grützner. Sehen der Insekten 175.
 Grützner. Tätigkeit der Arterien 80.
 — [P.] Vasomotorische Nerven 17.
 Grund, Georg. Pankreasdiabetes 98.
 Gruner, P. Désaggregation radioactive 67.
 Grunmach, E. und E. Barth. Stimmphysiologie 156.
 Grysez. 1906 vide Calmette.
 Guébbard, Adrien. Vision colorée 58.
 Günther, Gustav. Spermiengifte 41.
 Gürber. Sauerstoffzufuhr und Hämoglobingehalt 70.
 Guéronlt, Georges. Notion d'espace 56.
 Gütig, Karl. Morphologie des Schweineblutes 71.
 Guillain, Georges et Abel Gy. Influence de l'intoxication tabagique 257. — Toxicité des tabacs dits dénicotinisés 257.
 Guillemard, H. et Aug. Moog. Climat d'altitude 238.
 Guillet, Léon. Répartition du glycogène musculaire 152.
 Gulewitsch, Wl. Extraktivstoffe der Muskeln 29, 45.
 Gullstrand, A. Maculafrage 178 (2).
 Gundobln, N. Kindesalter 144.
 Guthertz, Siegfried. Heterochromosomen 62.
 Guthrie, C. C. Transplantation of Ovaries 188, 275. — Heterotransplantations of Blood Vessels 275.
 — — and F. H. Pike. Excised Mammalian Heart 229.
 — — F. H. Pike and G. N. Stewart. Maintenance of Cerebral Activity 291.
 Guttmaun, W. Patellarreflex 175.
 Gutzmann. Hören und Begreifen 164, 297.
 Guyénot, E. Digestion de quelques larves 246. — Influence de la dialyse 239, 260.
 Gy, Abel. 1907 vide Guillain, Georges.
 Gzn, W. Koster. Skiaskopie 181.
 von Haberer, Hans. Transplantation von Nierengewebe 133. — Nierenreduktion 37.
 Hadley, P. B. Rheotaxis 201. — Influences of Light 193. — Galvanotaxis 192.
 Hadži, Jovan. Biologie von Hydra 69. — Kristallbildung 61, 190.
 Haedicke, Johannes. Farblose Blutkörperchen 10.
 Härmäläinen, Yuh. 1907 vide Abderhalden, E.
 — — und Wältnö Helme. Eiweissstoffwechsel 119.
 Haenel, Hans. 1907 vide Best, F. — Rotgrünblindheit 296.
 Hagenbach, Erns. Funktion der Schilddrüse 116.
 Hager, P. Karl. Kiefermuskeln der Schlangen 87.
 Hahn. Typhusendotoxine 12.
 Halke. Cholesterin 106.
 Halban, Josef. Graviditätshypertrichose 142, 158.
 Halberstadt. 1907 vide Charpentier, J.
 Halipré, A. Intoxication mercurielle 4.
 Hall, G. W. Concerning Glycolysis 259.
 — L. D. 1907 vide Kemp, George T.
 Halle, Walter L. Bildung des Adrenalins 268.
 Halliburton, W. D. 1907 vide Brodie, T. O.
 — — Nervous Degeneration 49.
 Hallion. 1907 vide Delezenne.
 d'Halluin, M. Rhythmische Zungenaktionen 236.

- Hallwachs, W.** Lichtelektrische Ermüdung 2.
- Halphen, G.** Huiles de poissons 105.
- Hamburger, F.** 1907 vide **Dehne, R.**
- **H. J.** Permeabilität 196. — Centrifugalkraft 187.
- Hamill, J. M.** Nitrogenous Metabolism 35.
- Hamilton, G. van T.** Unusual Type of Reaction 165.
- Hammarsten, Olof.** Zuverlässigkeit von Zuckerproben 36.
- Hanley, L. G.** Extrauterine Pregnancy 141.
- Hanriot, M.** Principes définies du Téphrosia 4. — Action de la téphrosine 4.
- Hansen, C.** 1907 vide **Henriques, V.**
- Harbitz, Francis und Olaf Scheel.** Poliomyelitis 210.
- Hardy, W. B.** Globulins 28.
- Hargitt, Chas. W.** Behavior of Tubicolous Annelids 63.
- Harries, C. und K. Langheld.** Casein und Ozon 28. — Eiweisspaltprodukte und Ozon 30.
- Harris, David Fraser.** Tremor of Striated Muscle 154.
- **Harris, Isaac F.** 1906 vide **Osborne, Thomas B.**
- Harrison, Ross Granville.** Transplanting Limbs 39, 49, 162.
- Harter, A.** 1907 vide **Parisot, J.**
- — et **M. Lucien.** Eosinophilie 212.
- Hartje, Albert.** Uterusschleimhaut 146.
- Hartley, Percival.** Fat in the Liver 105.
- Hartmann.** Einfluss geistiger Arbeit 45, 51, 153, 172.
- Hasse, C.** Mündung der Lebervenen 234, 280.
- Hasselbalch, K. A. og S. Heyerdahl.** Maengden af Blodlegemer 210.
- Hatal, Shinkishi.** Effect of Partial Starvation 256.
- Hawk, Philip B.** Influence of Ether Anesthesia 200, 270.
- Haycraft, John Berry.** Mercury Key 187.
- Head, Henri and Theodore Thompson.** Afferent Impulses 174.
- Heape, Walter.** Proportion of the Sexes 40.
- Hébert, Alexandre.** Toxicité des sels 194 (2). — Toxicité de quelques terres rares. 65.
- Heck, H.** Lebensdauer von Typhusbakterien 12.
- Hedin, S. G.** Aufnahme von Trypsin 22. — Tryptische Verdauung 76. 92.
- Hedinger, E.** Status lymphaticus und Morbus Addisonii 266.
- Hegar, Alfred.** Verkümmern der Brustdrüse 44.
- Heger.** Digestion gastrique 100.
- **P.** Paralysie musculaire 154.
- Hell, Karl.** Nachgeburtsperiode 42.
- Heilner, Ernst.** Wasserzufuhr und Fettzersetzung 99. — Wasserwirkung 4, 99. — Artfremdes Blutserum 107.
- Heine.** Akkommodation der Cephalopoden 181.
- Heineke.** ADAMS-STOCKESSCHE Symptome 83.
- Heltz, Jean.** Hydrotherapeutische Prozeduren 224.
- Hekman, J.-J.** Influence exercée par la teneur en CO₂ du sang 272.
- Hektoen, Ludwig.** Opsonic Index 78.
- Held.** Ganglienzellen 167.
- Heller, O. und E. Tomarkin.** Komplementbindung 12.
- Hellin, Dionys.** Doppelseitiger Pneumothorax 85.
- Hellsten, A. F.** Einwirkung des Alkohols 101. — Trainieren 155.
- Helly, Konrad.** Hämatopoetische Organe 79. — Atypische Fälle der Hämatologie 11.
- Helme, Wäinö.** 1907 vide **Hämäläinen, Juho.**
- Hemmeter, John C.** Experimental Accessory Stomach 244.
- Hempel.** 1907 vide **Zuntz, N.**
- **W.** Milch 101.
- Henderson-Smith, J.** Complement-content 12.
- Henderson, L. J.** 1907 vide **Fitz, R.**
- Säuren und Basen 189, 205.
- and **O. F. Black.** Neutrality of Protoplasm 205.
- **Thomas.** Ligamentum pectinatum Iridis 176.
- **V. E.** Physiology of the Kidney 123.
- **Yandell.** Regulation of the Heart Rate 227. — Production of Shock 236.
- Hendrix, Georges.** L'influence de la peptone 273.

- Hennings, Curt.** Insektenentwicklung beeinflussende Faktoren 279.
- Henri, Victor.** Mécanisme de l'immunité 218.
- Henriques, V. und C. Hansen.** Bedeutung der sogenannten „Pflanzenamide“ 265.
- Henry, Charles.** Opacité des os 154.
— *Energétique musculaire* 45. —
— *Sur la loi psychophysique* 292.
- Hensen.** Verschlusslaute 156.
— *V. Empfindungsarten des Schalls* 298. — *Endknall bei Tönen* 185.
- Herbertz, R.** Problem der Augenbewegung 180.
- Herbst, Curt.** Vererbungstudien 187
- Hering, H. E.** Automatie des Säugerherzens 229. — Beginn der Papillarmuskelkontraktion 229. —
— *Überlebendes Säugetierherz* 229. — *Venenpuls* 222.
- Herlitzka, A.** Metallischer Geschmack 185.
— *Amedeo. Entstehung der Fermente bei der Ontogenese* 6, 279.
- Herman.** Pénétration du bacille tuberculeux 92.
- Heron, David.** Sex-Ratio 41.
- Herring, Percy.** 1907 vide *Simpson, Suth.*
— *Percy T. and Sutherland Simpson. Bile Secretion* 97.
- Herrmann, Otto.** Myelinsubstanzen in der Nebenniere 268.
- Hersch, M.** 1907 vide *Gilbert, A.*
- Hertel.** Empfindlichkeit des Auges 179.
— *E. Verengerung der Pupille* 177. —
— *Gehalt an physiologisch wirksamer Energie* 60.
- Herter, A.** 1907 vide *Parisot, J.*
- Hertwig, Richard.** Sexualitätsproblem 187.
- von Hertzen, W. E. und K. H. Oehman.** Einwirkung des Hirudins 224.
- Hervieux, Ch.** 1907 vide *Porcher, Ch.*
— — 1907 vide *Gautier, Cl.*
— — *Acide glycuronique* 128.
- van Herwerden, M.** Labwirkung 28, 44.
- Herzog, O.** Kolloide 198.
— *R. O.* 1907 vide *Becker, C. Th.*
— — *Physiologisch wichtige Stoffe* 26, 27.
— — und *Franz Hörth.* Einwirkung einiger Dämpfe 68.
- Hess, C.** Ultraviolettes Licht 65 (2). —
— *Dunkeladaptation und Sehpurpur bei Hühnern* 294. — *Farbensinn der Tagvögel* 179. — *Pupillomotorisch wirksamer Bezirk* 178.
— und *Römer.* Antikörper gegen Netzhautelemente 11.
— *Otto. Hundepankreas* 22.
— *Walter.* Viskosität des Blutes 11, 214 (2).
- Hesse, A.** Blutdruck und Pulsdruck 81.
— *Emil. Quarzlampenlicht* 65.
— *Erich.* Einfluss des Rauchens 51.
— *R.* Stoffwechsel und Herz 205.
- Heubner, O.** Orthotische Albuminurie 87. — *Infant Feeding* 43.
— *Wolfgang.* Blutkapillaren 11. —
— *Ein Pfeilgift* 240 (2).
- Heyerdahl, S.** 1907 vide *Hasselbalch, K. A.*
- Heymann, Bruno.** 1907 vide *Reichenbach, Hans.*
- Hilbert, R.** Subjektive pathologische Farbenempfindungen 296.
- Hildebrandt, Hermann.** Oxybenzyltanine 20.
- Hill, I. L.** Asphyxia Neonatorum 236.
— *Leonhard.* Compressed Air 238.
— — und *M. Greenwood.* Increased Barometric Pressure 18, 86.
— und *Martin Flack.* Body Temperature 155.
- Hilton, A. E.** Living Organisms 61.
- v. Hippel.** Liddefekte 201.
— *E. Cholin* 194.
- Hirsch, C. und W. Spalteholz.** Coronararterien und Herzmuskel 16.
— *Max.* Balneotherapie 25.
- Hirschfeld, Hans.** Erythrämie 209.
— *Ludwig.* Hämagglutination 209.
- Hirschfelder, Arthur D. and J. A. E. Eyster.** Extrasystoles 228.
- Hirschstein, L.** Endogene Harnsäure 112, 120.
- Hitschmann und Adler.** Bau der normalen Uterusmucosa 278.
- Hocheder, Ferdinand.** 1907 vide *Willstätter, R.*
- Hochsinger.** Thoraxlymphdrüsen 115.
— *Carl.* Angeborene Herzhypertrophie 16.

- Höber, R.** Erregung von Muskeln 161.
— Erregungsvorgang als Kolloidprozess 150.
— **Rudolf.** Chemie der Erregung 200.
— Elektive Fähigkeit der Resorptionsorgane 256.
- Hoehne.** Tubenlumen 140.
- Hoennicke.** Experimentell erzeugte Missbildungen 267.
- Hörmann, K.** Deziduale Bildungen 42.
- Hörnes, Ph.** 1906 vide **Skraup, Zd. H.**
- Hörth, Franz.** 1907 vide **Herzog, R. O.**
- van der Hoeven Leonhard, J.** Abweichendes Geruchssystem 299.
- Hofbauer.** Gravität 141. — Eklampsie 145.
— J. Placenta als Assimilationsorgan 145. — Glyoxylsäure 142.
- Hoffman, E. J.** 1906 vide **Morse, H. N.**
— G. E. Blood Pressure 222.
— W. und M. Wintgen. Fleisch- und Hefeextrakte 90.
— Unblutige Blutdruckmessung 81.
— F. B. Kontinuierlich leitende Nervenetze 51. — Cephalopoden-Chromatophoren 48. — Innervation der glatten Muskulatur 45. — Periphere Nervenetze 174. — Regulierungsvorrichtung für Kymographien 222.
— Jul. Pulsaussetzen 82.
— K. B. und Fritz Pregl. Koilin 108.
- Hoke, Eduard.** Aufnahme des Kohlenoxyds 18.
- Hollande, A.-Ch.** Sang de quelques insectes 9.
- Holle.** Magen- und Darmschleimhaut 92.
- Holmes, Gordon** Focal Lesions 167.
— S. J. Behavior of Loxophyllum 184. — Regeneration 184.
- Hooker, Donald R.** 1907 vide **Eyster, J. A. E.**
— Reflex Cardiac Acceleration 238.
- Hoorweg, J. L.** Elektrische Erregung 62, 191.
- Hopkins, B. S.** 1906 vide **Morse, H. N.**
— F. Gowland. 1907 vide **Fletcher, W. M.**
- Hopkins, F. G. and J. Barcroft.** Metabolic Balance Sheet 8.
- Horner, A.** Sphygmoskop 15.
- Horowitz, L. M.** Chemismus der Verdauung 21.
- Horsley, Victor.** Functions of the Cerebellum 51, 173.
- Hotz, Gerhard.** Thymustod 115.
- Hougardy, A.** Une kinase dans le lait de vache 281.
- Houston, T. and J. C. Rankin.** Opsonic and Agglutinative Power 78.
- Howell, W. H.** Amido Acids in the Blood 264. — Proteids of the Blood 220, 261, 267. — Problems of Physiology 59. — Text-book of Physiology 188.
- Hoyer, E.** Fermentative Fettspaltung 27.
- Hubrecht.** Roode bloedlichaampjes in de placenta 70.
- Hübner.** Untersuchung der Pupillen 176.
- Hübschmann, P.** 1907 vide **Askanazy, M.**
— [P.] Glykogenablagerung 94.
- Hueck, Werner.** Ausscheidung des Eisens 99. — Einwirkungen verdünnter Salzsäurelösungen 244.
- Hüfner, G. und E. Gansser.** Oxyhämoglobin 207.
- Hüne,** 1907 vide **Neufeld, F.**
- Hueppe, Ferdinand.** Säuglingsernährung 149.
- Hürthle, K.** Struktur des quergestreiften Muskels 284.
- Huet, W. G.** Dégénérescence du releveur de la paupière 296.
- Hugouenq, L. et J. Galimard.** Ovalbumine 107.
— et **Albert Morel.** Matières albuminoïdes 107, 111.
- Humblet, Max.** Allorhythmie cardiaque 229.
- Hummelsheim.** Pupillenstudien 52.
- Hunt, R.** Jod und Schilddrüse 116.
- Hunter, Andrew.** Protamine 108.
— **Walter K.** 1907 vide **Lamb, George.**
- Hurtley, W. H.** 1907 vide **Clarke, T. Wood.**
— — 1907 vide **Garrod, Archibald E.**
- Husnet, P.** 1907 vide **Sabrazès, J.**
- Hussakof, L.** Effects of Radium 67, 202.
- Hutchinson, Jonathan.** Trigeminal Neuralgia 168.
- Iguchi, Eisaburo.** 1907 vide **Kikkaji, T.**
- Ikeda, Renichiro.** Harnblasenepithel 129.

- Illoway, H. Milk Modifications 148.
 Imbert, Courants de haute fréquence 62.
 Imchanitzky, Marie. Voies de l'excitation motrice du coeur 280.
 Impens, E. Perkutane Resorption 157.
 Inagaki, C. Veränderungen des Blutes 14.
 — Ch. Eiweissassimilation 82.
 Ingersoll, I. M. Accessory Cavities of the Nose 56.
 Ipatlew, Wl. Katalytische Reaktionen 7 (2).
 Ipsen, W. Haarfärbung 157.
 Isakowitz, I. Mikropie 180.
 Iscovesco et Matza. Sacs de collodion 63.
 — Henri, Lipoïdes de l'organisme 106. — Constituants colloïdes 198, 221.
 — — et Salignat. Fragilité globulaire 215.
 Ishihara, M. 1907 vide Krelidl, A.
 Israel. Uretersteine 125.
 Iwal, Telzo. Relation of Polymastia 280.
 Iwanoff, Leonid. Phosphoorganische Verbindungen 8.
 Izar, G. 1907 vide Ascoli, M.
 Jackson, Arthur H. Determination of Sex 138.
 — D. E. 1907 vide Matthews, S. A.
 Jacksonstaylor, Basil J. F. Acetone in the Urine 88.
 Jacobi, A. Schrillapparat bei Singecaden 156.
 Jacoby, C. Strychninlähmung 194. — Curare 162.
 Jacobs, Walter A. 1907 vide Fischer, Emil.
 Jacoby, C. Ursache der Strychninlähmung 290.
 — S. Stereokystoskopie 129.
 Jacqué, Léon. Liquides amniotique et allantoïdien 196, 280.
 Jaeger, G. Ueber Leibestübungen 286. — Die Lebensbewegungen 286.
 Jaeggy, E. Eiweissabbau im Fötus 91, 143.
 Janczurowicz, Stanislaus. Schimmelbildung im Magen 249.
 Janet, Charles. Thorax des Fourmis 80. — Muscles vibrateurs du vol 43.
 Janeway, Theodore C. Chronic Arterial Hypertension 15.
 Janowski, W. Dauer einzelner Puls- wellen 225. — Blutdruck, wahre Pulsgrösse und Pulszelerität 224. — Aorteninsuffizienz 82.
 Jansen. Gewebsterilisation 65.
 Januschke, H. 1906 vide Exner, Sig- mund.
 Jappelli, Antonio. Rôle du tissu mus- culaire 214.
 — G. Aumentata viscosità 214, 227. Sincronizzazione dei riflessi vaso- motori 288, 292.
 — — und G. d'Errico. Lymphogenese 115, 287.
 Jarotzky, Alexander. Schweinerotlauf 78.
 Javal, A. Albuminoïdes du sérum sanguin 221.
 Javillier, M. A propos de deux notes de M. Gasser 281.
 Jeanbrau, J. 1907 vide Fleig, C.
 Jehle, L. Orthotische Albuminurie 121.
 Jellinek, S. Starkstromuntersuchungen 8, 16.
 Jenkinson, J. W. Influence of Salt 42.
 Jerusalem, Ernst. 1907 vide v. Fürth, Otto.
 Joachim, G. Verhalten des linken Vor- hofes 17, 280.
 Jochmann. 1907 vide Bittorf, A.
 — 1907 vide Müller.
 Jodl. Wahrnehmung und Vorstellung 164.
 Jodlbauer, A. Wirkung des Lichtes 8.
 Jöglé. Negativer Leberpuls 82.
 Johnston, James C. and Hans J. Schwartz. Failure in Proteid Meta- bolism 120.
 Jolles. Pentosen in den Fäces 98, 104. — Adolf. Bestimmung der Methylpen- tosen 26. — Pentosen im Harn 86.
 Jolly, W. A. 1907 vide Marshall, F. H. A.
 — — Lesions of the Ascending Pari- etal Convolution 167.
 Jomier, J. 1907 vide Gilbert, A.
 Jones, Walter. Decomposition of Thy- mus Nucleic Acid 266.
 Jordan, Hermann. Verdauung bei den Aktinien 20. — Eiweissverdauung bei niederen Tieren 242. — Ueber reflexarme Tiere 292.
 Joseph, R. und S. J. Meltzer. Einfluss der Reizungen des Vagus 284, 288.

- Joslin, Elliott P.** Acidosis 127 (2).
Jossifov, M. S. M. Organes de propulsion de la lymphe 115.
Josué, O. et Louis Bloch. Capsules surrénales 117.
Jowett, Hooper Albert Dickinson and Frank Lee Pyman. Tropeines 5.
Joyeux, Charles. Extrait de Cestodes 207.
Jung, Junges Ei 140.
Junghahn, Alfred. Malzkaffee 258.
Justus, Jakob. Physiologischer Brom-Gehalt 190.
Kaas, Karl. Hühnereiweiss 107.
Kämmerer, Hugo. Opsonine 78.
Kahn, R. H. Tapetenbilder 180.
 — — und S. Lieben. Pigmentzellen 157.
Kaiserling, Carl. Suprarenininjektionen 84.
Kalaboukoff, L. et Emile F. Terroine. Activation des ferments par la lécithine 97, 106, 260.
Kallischer, Otto. Dressurmethode 187.
 — — und M. Lewandowsky. Dressurmethode 174.
Kaliski, Functionsprüfung des Magenchemismus 241.
Kammerer, Paul. Vererbung erzwungener Fortpflanzungsanpassungen 276 — Libellenlarve und Fadenalge 207. — Giftige Tiere 18.
Kanitz, Aristides. Tyrosin und Phenylalanin 31. — Frequenz des Säugtierherzens 16. — Pulsierende Vakuolen 198.
Kaplan, D. The Nuclei of the Neutrophilic Leucocytes 10.
Kappers, C. U. Ariëns. Bildung künstlicher Molluskenschalen 286.
Kapsammer, G. Hypertrophie der Niere 126.
Kareff. Ablation du foie 73, 96.
Kas, K. 1907 vide Skraup, Zd. H.
Katz, D. und G. Révész. Lichtsinn der Hühner 294.
Katzenstein, J. Brust- und Falsettstimmo 47.
Kauders, Felix. Leber und Blutgerinnung 72, 96 (2).
Kauffmann, Max. Kohlehydraturie 125. — Rud. Kontraktionsphänomen am Magen 90.
Kautzsch, Karl. Ueber das Eiweiss 263.
Kayser, B. Elektrische Ophthalmoskopierlampe 294.
 — E. et H. Marchand. Influence des sels de manganèse 68 (2), 204.
Kaznelson, Helene. Scheinfütterungsversuche 245.
Kehrer, E. Ueberlebender Uterus 189. — Morphium 200 — Ueberlebende und lebende innere Genitalien 41, 189, 279.
 — F. A. Physiologie und Pathologie 59.
Keith, Arthur. Jugular Pulse 225.
Kellicott, Wm. E. Correlation and Variation 137.
Keliner, O. Nicht eiweissartige Stickstoffverbindungen 111. — Asparagin 111.
Kellogg, Vernon L. Moth Reflexes 174.
Kemp, G. T. Atmung überlebender Muskeln 238.
 — — and L. D. Hall. Formation of Fat 261.
Kempe, Martin. 1907 vide Abderhalden, Emil.
Kendall, Arthur I. 1907 vide Atkinson, J. P.
Kennedy, J. C. 1907 vide Eyre, J. W. H.
Kennon, W. L. 1906 vide Morse, H. N.
Kentzler, Julius. Rolle der Salzsäure 89. — Körperfremde Eiweissstoffe 89.
van de Kerkhof, P. Circulation collatérale 221.
Kermauner. Wachstum des Eies 141.
Kermorgant, M. Alimentation en Indochine 25.
Kestner, Paul. Nebennieren 168.
Keuthe, W. Leucocyten 10.
Klenböck, R., A. Selig und R. Beck. Schwimmer 155.
Kiesel, A. Bestimmung des Cholins 113.
Kikköji, T. Nucleinsäure spaltendes Ferment 7. — Nucleinsäure aus der Placenta 108, 145. — Rechtsmilchsäure 113.
 — — und Risaburo Iguchi. Purinbasen der Placenta 145.
Killian. Mund der Speiseröhre 241.

- Kilvington, Basil und W. A. Osborne.** Regeneration of Vasoconstrictor Nerves 163.
- Kingsley, C. R.** 1907 vide **Eyster, J. A. E.**
- Kisch, E. Heinrich.** Lipomatosis 27 (2). — **Franz.** Postmortaler Glykogenschwund 254, 284.
- Kishi, K.** Comri'sche Membran 56. — Ohr der Japaner 55. — Periphere Fasern des Nervus cochleae 297.
- Kisskalt, Karl.** Wärmeabgabe 181.
- Kittel, M. J.** Die gichtischen-burnsauren Ablagerungen 271.
- Kiebs, Georg.** Variation 137.
- v. Kleckl, Karl.** Durchtritt von Bakterien 92.
- Kleinschmitt, A.** Hydrolyse des Hormeins 263.
- Klemm, Richard.** Natürlich genährter Säugling 102, 144
- Klemperer.** Nachweis des Pepsins 89. — **F.** Blutdruckuntersuchungen 81. — Wirkung des Kampfers 84. — **G.** Lipämie 94. — Verfettung 105.
- Klieneberger.** Luftdruckerkrankungen 18, 238.
- Klitz, Josef H.** Regeneration der Antenne 135.
- de Klug, Ferdinand.** Ferments protoé-lytiques de l'estomac 244.
- v. Knaffl-Lenz, Erich.** Koilin 108.
- Knoepfelmacher, Wilhelm.** Icterus neonatorum 97, 144.
- Knoop, F.** 1906 vide **Windaas, A.** — **Franz.** Konstitution des Histidins 263.
- Knox, G. D.** 1907 vide **Gardner, J. A.**
- Koch, W.** Schwefelverbindungen des Nervensystems 143, 166. — **Walter.** Ultimum moriens 230. — **Wilhelm.** Exostosen 286.
- Kochmann, M.** Natur der ausgeatmeten Dämpfe 235. — Phosphorbehandelte Tiere 154, 257. — **Martin.** Extrasystole 227.
- Koelker, A. H.** 1907 vide **Abderhalden, Emil.** — — 1907 vide **Fischer, E.**
- Köllner.** Netzhautablösung 55. — **H.** Einfluss der Refraktionsanomalien 295. — Farbenblindheit 183.
- Kölpin, O.** Fehlen der Sehnenphänomene 175.
- Koenig, René.** Eclampsie 145.
- Königs, Ernst.** 1907 vide **Fischer, Emil.**
- Königstein, Hans.** Genitalschleimhaut 142.
- Koeppel, Hans.** Holländische Säuglingsnahrung 102.
- von Körösy, Kornel.** 1907 vide **Abderhalden, E.**
- Köster.** Fettresorption des Darmes 255.
- Koetthitz, H.** Dosage du ferment lab 242.
- Kohn-Abrest, Emile.** 1907 vide **Dervieux, F.**
- Kohnstamm, Oskar.** Sonderstellung der Ausdrucksbewegungen 289. — Verstopfung 24. — und **Warncke.** Medulla oblongata 173. — und **Wolfstein.** Nisslpräparate 162.
- Kolff, Wilhelmina.** Cuore dei pesci Teleostei 82.
- Kollarits, Jenő.** Galvanische Muskelzuckung 152. — Torticollis hystericus 184. — Ermüdung des Nervensystems 161.
- Kolster, Rud.** Embryotropie 280.
- Konopacki, M.** Atmungsprozess bei Regenwürmern 235.
- Koritschan, Alfred.** Schichtung des Mageninhaltes 245.
- Kossel, Albrecht.** Structure des protones 108.
- Koster, W.** Licht- und Farbensinnesmesser 294.
- Kottmann, Kurt.** Viskosität des Blutes 11.
- Kouliabko, A.** Tête isolée des poissons 189, 239.
- Koziezkowsky, E.** Turgo-Sphygmographie 15.
- Koźniewski, T. und L. Marchlewski.** Chlorophyllgruppe 71. — Chlorophyllem 210.
- Kraft, Ernst.** Pentose im Harn 122.
- Kramer, F.** 1907 vide **Kutner, R.** — **Franz.** Optische Tiefenwahrnehmung 293.
- Kranichfeld, Hermann.** „Gedächtnis“ der Keimzelle 186.
- Kraus.** Koordination der Herztätigkeit 228. — **F. und G. F. Nicolai.** Elektrokardiogramm 82.

- und Nicolai. Solidarität der beiden Herzhälften 228.
- Krause, M.** 1907 vide Brieger, L.
- — Gewinnung von Schlangengift 240. — Tier- und Pflanzengifte 194.
- Krebs.** Leukämie 5.
- Kreidl, A. und M. Ishihara.** Photoelektrische Schwankungen 279, 293.
- Alois. 1907 vide Yanase, J.
- — und Albert Müller. Verdauungstrakt 21.
- — und J. Yanase. Corri'sche Membran 184.
- Kretschmer.** Wirkungsmechanismus des Adrenalins 118 (2), 268.
- W. Adrenalinwirkung und Säure 268.
- von Kries, J.** Erregung des Sehorgans 54.
- — Lotte und Elisabeth Schottelius. Lehre vom Farbengedächtnis 295.
- Krimberg, R.** Extraktivstoffe der Muskeln 92, 112, 152.
- Krönig.** Rückenmarksanästhesien 168.
- B. und C. J. Gauss. Rückenmarksanästhesien 200.
- Krogh, A.** Tonometric Determination of Gases in Blood 221.
- August. Ausatmung freien Stickstoffes 86. — Darmgährung 20.
- Kromayer.** Quarzlampe 193 (2)
- Kron, Nikolai.** Basedow'sche Krankheit 116.
- Kronecker, H.** Rétablissement des pulsations 83. — Cause des battements du cœur 227.
- Kroner, Karl.** Patellarreflexe 175.
- Kronthal, Paul.** Schlaf 49.
- Krüger, Friedrich.** Veränderung der Milch 43.
- Kruieger und Offergeld.** Ausgeschaltete Gebärmutter 132.
- Krummacher, Otto.** Energiebilanz 189.
- Krusius, Franz F.** Eserin 177.
- Kryž, Ferdinand.** Coagulationspunkte 151.
- Küss, G. et Lobstein.** Anthracose des poumons 85. (vide etiam Kuss et Lobstein).
- Küster, William.** Hämopyrrol 9.
- — und Karl Fuchs. Derivat des Hämins 9.
- Küttner, S.** Einfluss des Lecithins 27.
- Volhard'sche Pepsinbestimmung 19.
- Kuhn, E.** Vermehrung der Blutkörperchen 86.
- Philoletes. Alkohol 102.
- Kulper, Taco.** Meccanismo respiratorio dei pesci 234.
- Kulczycki, Wladimir.** Ectopia cordis 226.
- Kullabko, A.** Ueberlebender Fischkopf 189.
- Kunstler, J.** Processus vitaux 60
- Kupelwieser, Hans.** Membranbildung bei Seeigeleiern durch Molluskensperma 277.
- Kurbitz, Walther.** Alkohol und Selbstmord 166.
- Kurdinowski, E. M.** Brustdrüsen und Uterus 51.
- Kurita, S.** Steigerung der Eigenwärme 275.
- Kurpjuweit, O.** Kohlenoxydhämoglobin 70.
- Kurzak.** Rechtsseitige Akzessorius- und Rekurrenslähmung 289.
- Kuschel, I.** Architektur des Auges 177.
- Kuss, G. et E. Lobstein.** Anthracose pulmonaire 17. (vide etiam Küss et Lobstein).
- Kutner, R. und F. Kramer.** Bulbärerkrankungen 51.
- Kutscher.** Liebig's Fleischextrakt 100.
- Fr. 1907 vide Achells, W.
- — Toxische Basen im Harn 85.
- Kym, O.** Harnstoff 31.
- Kyrle.** Regenerationsvermögen des Pankreas 186.
- Labbé, H. et G. Vitry.** Indicanurie 128. — Régime lacté et indicanurie 128. — Indoxylurie 128.
- Ladd, Maynard.** Modified Milk 43, 102.
- Lafargue, P.** 1907 vide Tribondeau, L.
- Lafite-Dupont.** Audition des Poissons 298.
- Lafon, Ch.** 1907 vide Sabrazès, J.
- Lagleyze.** Oeil des Albinos 175.
- Lahousse, E.** Influence de l'anhydride carbonique 283. — Piqure du plancher du 4me ventricule 286.
- Laitinen, Taav.** Einwirkung der kleinsten Alkoholmengen 258.
- Laloy, L.** Tropismes 191.
- Lamb, Arthur B.** Mitosis 190.

- **George. Snake-Venoms** 88.
— — and **Walter K. Hunter. Action of Venoms** 88.
Lambling, E. Revue annuelle 6.
Landau, Wilhelm. Hypertrichosis 159.
Landrien, Ph. 1907 vide **Berthelot**,
Landsteiner, Karl. 1907 vide **Dautwitz, F.**
— — und **Hans Ehrlich.** Bakterizide Wirkungen von Lipoiden 218.
— — und **Hugo Raubitschek.** Hämolyse und Hämagglutination 215.
Lane, J. E. Renal Haematuria 129.
Lange, F. 1907 vide **Borchardt, L.**
— **Fritz.** Schule und Korsett 85.
— **R.** Eindringen von Bakterien in das Hühnerei 100.
Langendorff. Ausgangspunkt der Herz-
tätigkeit 230.
— **O.** Periodisch-aussetzender Rhythmus 228, 234. — Koronargefässe 85.
Langer. Colostrum 149, 217, 282.
Langheld, K. 1907 vide **Harries, C.**
Langley, J. N. Reflex in the Dog. 174. — On the Contraction of Muscle 288. — Motor Nerve Endings 160.
Langlois, J.-P. 1907 vide **Garrelon, L.**
— — Polypnoe 181.
— — et **G. Desbouis.** Vapeurs hydrocarbonées 79.
Langstein, L. Ernährung der Säuglinge 103. — Stoffwechsel des Säuglinge 144.
— **Leo.** Durch Essigsäure fällbarer Eiweisskörper 37. — Säuglingsalter 43.
Lapicque, L. Fonctionnement des centres nerveux 159. — Différence sexuelle dans le poids de l'encéphale 290. — Poids encéphalique 168, 290.
Lapinsky, Michael. Zustand der Reflexe 51. — Motorische Störungen 51.
Laquerrière, A. Azoospermie transitoire 66. — Traitement du diabète 62, 125.
Laqueur, A. Radiumemanationshaltige Bäder 6.
— **E.** Intracelluläre Fermente 202.
Larguier, J. Activation du suc pancréatique 251.
Larionoff, W. Färbungsmethode des Gehirns 159.
Larrabee, Ralph C. Vicarious Menstruation 146.
Lasalew, W. Infraspinatusreflex 175.
Latkowski, Joseph. Einfluss der Eiweisskörper 64.
Launoy, I. Autolyse du foie 206.
Lauwens, René. Exstirpation des Duodenum 94.
Lavenson, R. S. 1907 vide **Ashton, Thomas G.**
Laveran, A. et Thiroux. Rôle de la rate 114 (3).
Lawrow, D. Wirkung des Pepsins 19. — Koagulosen 107.
Lawson, David. Elimination of Opsonins 78.
Lazarus, Paul. LANGERHANS'sche Pan-
kreasinseln 93.
Leathes, I. B. 1907 vide **Cathcart, E. P.**
Lecrenier, Lambert. 1906 vide **Wollmann, E.**
— — Pressure de BUCHNER 205.
Lederer, Richard und Frieda Lemberger. Doppelte Innervation von Muskeln 161.
Ledert, S. 1907 vide **Gerber, C.**
Ledingham, J. C. G. Inhibitory Action upon Phagocytosis 78.
Leduc, Stéphane. Karyokinèse 61. — Croissances artificielles 2.
Lee, Frederic S. The Cause of the Treppe 285.
van Leeuwen, W. Aufnahme der Spermatophoren 41.
Lefèvre, Jules. Besoin physiologique minimum d'énergie 275 (2), 285 (2).
Leffingwell, Albert 1907 vide **Myers, Charles S.**
Lefkowitz, Harry M. Spleen Nucleoproteid 35.
Lefmann, G. Komplementverbrauch 215.
Lehmann, Alfred. Concomitants physiologiques des états psychiques 289.
— **O.** Fliessende Kristalle 60.
Lehndorff, Heinrich. Wangenfettpolster 144.
Leischner, H. Epithelkörperchentransplantationen 132, 133.
Lelièvre, A. 1907 vide **Carnot, P.**
— **Auguste.** — — — — — sement de la cellule rénale 212.

- Lemaire, H. 1907 vide Weill-Hallé, B.
 Lemberger, Frieda. 1907 vide Lederer, Richard.
 — Ignaz. Messung des respiratorischen Gaswechsels 235.
 Le Moine et Lévêque. Splénectomie 266.
 Leo. Eiweissverdauung 110.
 Leopold, Eugene J. Hämolyse bei Nephritis 122.
 — G. und A. Ravano. Menstruation und Ovulation 139, 146.
 Léopold-Lévi et H. de Rothschild. Dermatoses. Corps thyroïde etc. 267.
 Lépine R. et Boulud. Sucre du plasma sanguin 220. — Acide glycuronique 14. — Glykoside des Blutes 220.
 Leplat. Ecartement pupillaire 176.
 Lepsius, B. Gärung 204.
 Lesbree, F.-X. Pied du cheval 155.
 — — et F. Maignon. Action excito-sécrétoire du spinal 288. — Spinal et pneumospinal 49, 163.
 Lesieur. Toxicité urinaire 122.
 Le Sourd, L. et Ph. Pagniez. Hématoblastes 210.
 Lesser, Ernst J. Froschhautstrom 2. — Guajakreaktion 80. — Katalase 68.
 Letsche, Eugen. Bestandteile des Serums 79.
 v. Leube. Beharrungstendenz der Zell-tätigkeit 12.
 Leuchs, J. 1907 vide Wassermann, A.
 v. Leupold. Alkoholisten 166.
 Leva, J. 1907 vide Strauss, H.
 Levene, P. A. and W. A. Beatty. Decomposition of Purine Bodies 265.
 — — and John A. Mandel. Biological Relationship of Nucleoproteid 268.
 Lévêque. 1907 vide Le Moine.
 Levi, Giuseppe. Struttura del sistema nervoso 290.
 Levinsohn Pupillenstarre 176.
 — G. Lidreflexe 52. — Oculomotoriuslähmung 53, 176.
 Levis, Thomas. Effects of Respiration 81.
 Levites, S. Verdauung der Fette 247.
 Levrat, D. et A. Conte. Etouffage des cocons 63.
 Levy-Dorn, Max. Radiol. sci. tut 188.
 Lévy-Franckel. 1907 vide
 Lévy-Valensi. 1907 vide Nageotte, J.
 Lewandowsky, M. 1907 vide Kalischer, O.
 — — Lidschluss 169. — Aphasische Störung 170. — Abspaltung des Farbensinnes 169, 296.
 Lewin, L. Mesityloxyd und Phoron 4.
 Lewis, Dean D. 1907 vide Capps, Joseph A.
 — Paul A. Hypersensitiveness of the Guinea Pig 215.
 — Thomas. Pulsus Bisferiens 15.
 v. Leyden, E. und L. Bassenge. Kontraktion der beiden Herzventrikel 228.
 — — und Peter Bergell. Krebsgeschwülste 22.
 Libotte, O. Courants de haute fréquence 192.
 Lichtwitz, L. Bildung von Niederschlägen in der Galle 254.
 Lieben, S. 1907 vide Kahn, R. H.
 — — Vagusausschaltung durch Kälte 163.
 Liebermann, Hans. Stickstoff- und schwefelhaltige organische Säuren 35.
 v. Liebermann, L. Hämagglutination und Hämolyse 70, 71, 75 (2).
 — — und B. v. Fenyvessy. Hämagglutination und Hämolyse 75.
 — — und P. v. Liebermann. Hämagglutination und Hämolyse 70, 71, 75.
 v. Liebermann, P. 1907 vide v. Liebermann, L.
 Liefmann, Emil. 1907 vide Embden, Gustav.
 Liepmann, H. Funktion des Balkens 169.
 — und Maas. Bedeutung der linken Hemisphäre 169.
 Lifschütz, J. Cholesterin 106 (2).
 Lillie, R. S. Osmotic Pressure of Colloids 197. — Artificial Parthenogenesis in Asterias 277. — Relation of Ions 196.
 von Linden, M. Kohlensäuregehalt der Atemluft 256. — Schuppenfarben und Schuppenformen 192, 276. — Hungernde Schmetterlinge 23. — Gewichtszunahme von Schmetterlingen 86.
 Lillie et L. Ammann. Pouvoir rotatoire des protéines 107.

- Linser, Paul und Konrad Sick.** Harnsäure und Purinbasen im Urin 6.
- Lippich, Fritz.** Wahrer mittlerer Harnstoffgehalt 34.
- Lipschitz.** Facialislähmung 168.
- Lissauer, Max.** Hämolytische Eigenschaften 215.
- Lissmann, P.** Dorsaler Fussrückenreflex 52.
- Ljungdahl, Malte.** 1907 vide **Bang, Ivar.**
- Lobstein.** 1906 vide **Küss, G.**
— E. 1907 vide **Küss, G.**
- Locke, F. S. and O. Rosenheim.** Physiology of the Isolated Heart 231, 285.
- Lockemann, G.** Katalasen und Oxydasen 221.
- Loeb, Jacques.** Einfluss der Befruchtung auf die Säurebildung im Ei 278.
— Living Matter 188. — Superposition von künstlicher Parthenogenese 41. — Elektrotonische Erregbarkeitsänderung 48. — Compensatorische Kopfbewegungen 186. — Tropisms 5. — Production of a Fertilization Membrane in the Egg 278. — Parthénogenèse artificielle 41, 138, 278. — Osmotische Entwicklungserregung 41.
- **Leo.** Einfluss des Lichtes 8. — Blutgerinnung 212, 218. — Knoten von Decidualgewebe 145.
- — and **M. S. Fleisher.** Iodine Preparations 34.
- **Oswald.** Jodverteilung 69.
- Löblisch, Wilhelm.** Nucleinsäure-Eiweissverbindungen 262, 281.
- Löhlein, M.** Waring's „Opsonine“ 78.
- Löhner, L.** Beobachtungen am Blute 192.
- Loening, Karl.** Eiweissstoffwechsel im Fieber 270, 275.
- Loeper et Ficaï.** Lésions duodénales 248.
- Lötsch, Ernst.** Stickstoffgehalt des Magen-Darminhaltes 257.
- Löwenstein, Arnold.** Eier und Samenfäden bei Seeigeln 189 (2). — Venenklappen und Varizenbildung 22.
- **C. Kochsalzhaushalt und Blutdruck** 82.
- Loewenthal.** Radium-Emanation 67.
- Loewi, O.** 1907 vide **Fröhlich, A.**
— — Diuretisch wirkende Mittel 36.
- Loewy, A.** Psychische Sekretionsprozesse 33. — Amidsubstanzen 111.
- Lohmann, A.** Cholin 32. — Bestimmung des Schlagvolumens 15. — Sitz der automatischen Erregung 230.
- **W.** Adaptation 53. — Hell-Adaptation 178. — Ontogenese des Sehens 181. — Subjektive Gesichtsempfindung 54.
- Lohrsch.** 1907 vide **Schmidt.**
- Lombard, Warren P.** A Method of Recording the Loss of Weight 187, 296.
- Lombroso, Ugo.** Innere Funktion des Pankreas 21. — Azione della mucosa intestinale 248. — Regulationsvorgänge der Atmungsbewegungen 234.
- Lommel, Parenteral** eingeführtes Eiweiss 110, 247.
- **Felix.** Tödliche Röntgenbestrahlung 66.
- London, E. S.** 1907 vide **Abderhalden, Emil.**
- — **Chemismus der Verdauung** 80, 241, 253.
- — und **W. W. Polowzowa.** Chemismus der Verdauung 243 (2), 246, 264.
- — und **A. Sagelmann.** Chemismus der Verdauung 89.
- Lope, Daniel Vergara.** Estudio sobre algunos animales 8.
- Lorand, Arnold.** Origin of Fever 116, 131.
- Lothelissen.** Schädelplastik 183.
- Lourié, A.** Reizungen des Kleinhirns 173.
- de Loverdo.** Conservation des oeufs 25.
- Lubimenko, W.** Production de la chlorophylle 210.
- Lubosch, Wilhelm.** Kaubewegungen 87.
- Lucas, D. R.** Peristalsis of the Ureter 274. — Pharmacology of the Ureter 129.
- **Keith.** Complex Excitable Tissues 62. — Excitable Substances 152. — On the Rate of Variation of the Exciting Current 191, 287. — Selective Stimulation 192.
- — and **G. R. Mines.** Temperature and Excitability 287.
- Luciani, L.** Sopravvivenza dei colombi 93.
- Lucien, M.** 1907 vide **Harter, A.**

- — 1907 vide Parisot, J.
Ludwig, W. Rohfaser 104.
Lübben, Heinrich. Blutkörperchen als Phagocyten 211.
Lüdke, H. Hämolsine und Antihämolsine 75.
Lüthje. Zuckerökonomie 104.
 — **Gustav Hugo.** 1907 vide Embden.
 — **Hugo.** 1907 vide Embden, Gustav.
Lukomnik, J. Plasteine 264.
Lusk, Graham. Mechanical Energy in Phlorhizin Diabetes 278. — Phosphorous Poisoning 195, 257 (2).
Lussana, Filippo. L'influenza dell'alcool 258.
Luys, Georges. Urine of the two Kidneys 119.
Luzzatto, Riccardo. Influenza dei colloidi 198.
Lynch, G. Roche. 1907 vide Alcock, N. H.
Lyon, E. P. 1907 vide Morgan, T. H.
 — — Centrifugalizing Eggs 42.
 — — und O. P. Terry. Fermente von Seesterneiern 202.
Lyriztas. Hypermetropie 55.
Maas. 1907 vide Liepmann.
 — Rumination 90.
 — **Otto.** Linksseitige Apraxie 169. — Reizversuche an Süßwassermedusen 287.
Macalister, Charles I. Personal Factor in Diet 108.
MacCallum, John Bruce. Action of the Cathartics 248.
McCay, David. Observations on Warrert's Method 76, 119.
McCracken, Isabel. Occurrence of a Spot in *Melasoma* 40.
McCrudden, Francis H. Effect of Castration 278.
MacCurdy, Hansford and W. E. Castle. Inheritance of Coat Pigments 186.
MacDonald, J. S. Chlorides in Nerve Fibres 161. — Nerve Fibres 48. — Salts of Nerve 160.
 — — and F. F. Finch. Potassium Salts in Nerve-Fibres 160.
Macewen, William. Development and Regeneration of Bone 40.
McGulgan, Hugh. Oxidation of Various Sugars 259.
 — — and Clyde Brooks. Experimental Glycosuria 258.
Mach, E. Variierende Lichtreize 180.
Mackenzie, James. Pulsations in the Jugular Veins 80. — Ventrikuläre Form des Venenpulses 222, 232.
 — — and A. R. Cushny. CHEYNE-STOKES Respiration 239.
MacLeod, J. J. R. Excretion of Carbon Dioxide Gas 236. — Experimental Glycosuria 253. — Expressed Tissue Juices 232.
Magnan, A. Extraction des pigments 158. — Propriétés des pigments 158.
Magnus. Wirkung synthetischer Gallensäuren 250. — Bewegungen des Verdauungskanaals 250.
Magnus-Alsleben. Ueber relative Insuffizienzen 82.
Magnus, R. Lokalisation physiologischer Vorgänge 287. — Stopfende Wirkung 90.
Mahaim. Aphasie 170, 171.
Mahnert, Franz und E. Schnopfhausen. Ueber Leukämie 67.
Mal, Ernst. Wirkung des Escalins 244.
Maignon, F. 1906 vide Lesbire, F. X.
 — — 1906 vide Vaney, C.
 — — 1907 vide Lesbire, F. X.
 — — Mécanisme de transformation du glycogène en glucose 285.
Maillard, L. C. Mélanhidrose 157 (2), 177.
Malfatti, H. Warum trübt sich der Harn beim Kochen? 269.
de Malijay, Nogulier. Vision droite 180.
Mandel, John A. 1906 vide Levene, P. A.
Manevitch, Fanny. Contractions de l'urètre 129.
Mangold. Versuche an Echinodermen 173.
 — **Ernst.** Leuchtende Schlangensterne 47.
Mangoldt, Ernst. Leuchten der Tiefseefische 156.
v. — Implantierter Rippenknorpel 183.
Mann. Schwindel und Gleichgewichtstörungen 186.
Manning, Charlotte R. 1907 vide Benedict, F. G.
Manouélian, Y. Destruction des cellules nerveuses 50, 72, 167.
Mansfeld, G. Lipolyse 105.

- Manteufel.** Rekurrensspirochaeten und ihre Immunsera 216.
- Manwaring, Wilfred H.** Thermolability of Complement 75. — Serum Components 12. — Third Serum Component 216.
- Marage, E.** Phonation 156.
— M. Vibrations de la voix 156.
- Maragliano, Victor.** Influence des rayons X 67.
- Marbe, Karl.** Registrierung der Herztöne 226.
- Marburg, Otto.** Adipositas universalis 106.
- Marchand, H.** 1907 vide Kayser, E.
— L. et G. Petit. Méningo-encéphalite foetale 291.
- Marchesini, R.** Secrezione delle glandole salivari 88.
- Marchlewski, L.** 1906 vide Buraczewski, J.
— — 1907 vide Kozniewski, Tad.
— — und St. Mostowski. Blutfarbstoff 9.
— — und J. Rettinger. Blutfarbstoff 207.
— — et J. Robel. Chlorophyllgroup 210.
- Marcus, H.** Beweglichkeit der Ascaris-Spermien 278. — Kernmembran 190.
- Margulies, Alexander.** Echographie 170.
- Marina, Alessandro.** Alexie und Agraphie 170.
- Marinesco, G. et M. Goldstein.** Transplantation des ganglions nerveux 50.
— — et J. Minea. Transplantation des ganglions nerveux 50. — Changements des cellules nerveuses 184. — Présence de ganglions sympathiques 57. — Lésions consécutives à la compression des ganglions sensitifs 298.
- Marino, L. e G. Sericano.** Azioni idrolitiche 6, 26 (2).
- Marquez.** Subluxation congénitale des deux cristallins 295. — Optische Täuschungen 181.
- Marrassini, A.** Exstirpations du cervelet 173.
- Marshall, F. H. A.** 1907 vide Carmichael, E. S.
— — and W. A. Jolly. Transplantation of Ovaries 188 (2).
— Harry T. Immunity Research 78.
- Martin, E. G.** Inorganic Salts of the Blood 45.
— Louis. La mémoire chez Convoluta 289.
— W. B. M. 1907 vide Muir, Robert.
- Martiri, Adolfo.** Emulsioni 260.
- Marum, Artur.** Glykogengehalt der Organe und Acidose 275.
- Marx, Hermann.** Zerstörung der häufigen Bogengänge 297.
- Massaglia, A.** Rôle de la rate 114.
- Massini.** Opsonine 18.
— M. Action des sérums physiologiques 72.
- Massol, L.** 1907 vide Calmette, A.
- Mast, S. O.** Light Reactions 191.
- Mastroeni, Letterio.** 1907 vide Alessandro, G.
- Mathews, A. P.** Action at a Distance 197. — Action of Ammonium Salts 197. — Chemistry of Cell Division 279.
- Matte.** Ohrlabyrinth 184.
- Matthes, Hermann.** Kakao 24.
— M. Kreislauf in der Peripherie 14.
- Matthews, S. A.** 1907 vide Riddle, Oscar.
— — and D. E. Jackson. Action of Magnesium Sulphate 282.
- Matucci, G.** Substances diurétiques 124.
- Matza.** 1907 vide Iscovesco.
- Maurel.** Ration alimentaire du nourrisson 103.
- Mauté, A.** 1907 vide Frouin, A.
- Maxwell, S. S.** Motor Areas of the Cerebral Hemispheres 291.
- May, Bruno.** Totale Farbenblindheit 183.
- v. Mayendorf, Erwin Niessl.** Rinden-centrum der optischen Wortbilder 291. — Eintritt der Sehbahn 172.
- Mayer, André.** Plasma sanguin 261. — Notion de „Globuline“ 107. — Coagulation 198, 218.
— — et F. Rathery. Corps fungiforme du poulpe 84.
— Arthur. Gallensäuren in Frauenmilch 148. — Ausscheidung der Oxalsäure 125.
— Aug. Orthostatische Albuminurie 121.

- **Mario**. 1907 vide **Fano, Giulio**.
 — — Tensione superficiale 199.
 — **Otto**. 1907 vide **Pfeiffer, Hermann**.
Mayr. Sekretion des Magensaftes 245(2).
Mazurkiewicz, W. Feste Bestandteile des Bauchspeichels 251.
Meek, Walter J. The Influence of Osmotic Pressure 195, 283.
Meirowsky, E. Pigmentfrage 47
Melassner, Georg und Richard Wachsmuth. Klangaufnahmen an Blasinstrumenten 47, 56.
 — **Otto**. Leuchten der Lampyriden 156.
Mellanby, E. Excretion of Creatin 121.
 — **John**. Horse Serum 79. — Precipitation of the Proteins 261.
Meltzer, S. J. 1907 vide **Auer, J.**
 — — 1907 vide **Joseph, R.**
 — — Failure of Regeneration 276, 290.
 — — and **John Auer**. The Action of Ergot 245, 288. — Studies of Magnesium Salts 248. — Effect of Section of one Vagus 289, 289. — Effects of Calcium and Magnesium 284. — Beziehungen des Calciums 195, 284.
Mendel, Lafayette B. 1907 vide **Wells, H. G.**
 — — Embryo-Chemical Studies 280.
 — — Stoffwechselphysiologie 205. —
 — — and **Harold C. Bradley**. Physiology of the Molluscs 284.
 — — and **Robert Banks Gibson**. Nitrogenous Metabolism after Removal of the Spleen 266.
Mengarini, Margherita e Alberto Scala. Azione del cloruro di sodio 195.
Menge. Ovarialgravidität 141.
Mercier, L. Processus phagocytaires 10.
v. Merling. 1907 vide **Winternitz**.
Merunowicz, J. et J. Zaleski. Heminami 208.
Merzbacher. Körnchenzellen 167.
Messmer. Dunkeladaptation 183.
Mestrezat, M. W. Pouvoir saccharifiant de la salive 239.
 — **W.** Acide malique 204.
Metelnikoff, S. J. L'immunité de la mite 219. — Immunité contre l'infection tuberculeuse 77, 219.
Metcalf, C. R. 1906 vide **Parker, G. H.**
Metzer, S. J. Physiology and Medicine 59.
Metzner, R. Präparate von Drüsen 240.
Meyer, Adolph. Connections of the Occipital Lobes 172.
 — **Erich.** Fermentwirkungen 68.
 — **G. M.** 1906 vide **Opitz, R. B.**
 — **G. M.** Radioactivity of the Organs 202.
 — **Hans.** Alkoholismus 102.
de Meyer, J. Nouveaux courants d'action du coeur 229, 284.
Meyer, Kurt. Verhalten des Acetylglukosamins 259.
Meyer, L. Frauen- und Kuhmilchernährung 282.
 — **Ludwig F.** Idiosynkrasie gegen Kuhmilch 149. — Kenntnis des Stoffwechsels 8. — Künstliche Ernährung 25.
 — **Oskar B.** Versuche mit Kokain-Adrenalin 118.
 — **Semi.** Gedächtnis und Vererbung 40.
Meyerstein, Wilhelm. Gallensalze 97.
Michael und Beuttenmüller. ADAMS-STOKES'scher Synptomenkomplex 230.
 — **Conrad.** Magensaftsekretion 243.
Michaelis, C. 1907 vide **Rona, P.**
 — **Leonor.** 1907 vide **Abderhalden, E.**
Michalski, Lad. Einwirkung einiger Alkaloide 115.
Micheels, Henri. Valence des métaux 195. — Eau distillée 195.
Mitchell, F. e L. Borelli. Alcuni aminoacidi somministrati per bocca 265, 270.
Michelson, Friedrich. Nebennierenpräparate 118.
Mieg, Walter. 1907 vide **Willstätter, Rich.**
Mijnlieff, A. 1907 vide **ter Braak**.
Miklaszewski, W. Heissluftbäder 223.
Millar, J. Grant. Merycism 20.
Mills, T. Wesley. Physiology and Psychology 59.
Milroy, T. H. Food Value of the Herring 257. — Muskeln des Herings 153.
Minea, J. 1907 vide **Marinesco, G.**
Mines, G. R. 1907 vide **Barcroft, J.**
 — — 1907 vide **Lucas, Keith**.
Mingazzini. Aphasie 170.
Mink, P. J. Nasenflügel 85

- Minkowski.** Totalexstirpation des Duodenums 250.
 — **Mieczyslaw.** Blasenstörungen 130.
 — **O.** Alkaptonurie 128. — Deutung von Herzarrhythmien 15, 233.
Minot, Charles Sedgwick. Age, Growth and Death 282.
Mioni, G. Transfusions sanguines 218.
Mirande, Marcel. Fixation du carbone atmosphérique 256.
Mislawsky, N. Innervation de la prostate 233, 267, 278. — Rhythmische Reizung der glatten Muskeln 283.
Mixius. Albuminurie 126.
Mladejovsky, Wl. Entfettungskuren 27.
Möller, Sam. Azetonbestimmung im Harn 274.
Mönckeberg. Persistierende Thymus 115.
Mörner, Carl Th. Gerüstsubstanz des Anthozoenskeletts 48.
Moll, Leopold. Verhalten des jugendlichen Organismus 217 (2).
v. Monakow, G. Aphasie 171.
Monti, A. Ernährung der Kinder 103.
 — **Rina.** Assorbimento intestinale 246.
Moog, Aug. 1907 vide Guillemard, H.
Moor, Ovid. Azidität des normalen Harns 119.
Moore, B. 1907 vide Roaf, H. E.
 — **Gertrude.** 1907 vide Fischer, M.
v. Moraczewski, W. Laevulosurie 274.
Morawitz, P. 1907 vide Blumenthal, R.
 — — Blutverteilung und Blutmenge 218.
 — — und **C. Adrian.** Eiweissteine der Niere 124.
 — — und **R. Bierich.** Cholämische Blutungen 11.
 — — und **E. Rehn.** Entstehung des Fibrinogens 212, 261. — Gewebe in den blutbildenden Organen 219.
Morel. 1906 vide Doyon.
 — **A.** 1907 vide Doyon.
 — — 1907 vide Hugounenq, M. L.
 — **Albert.** Fibrine du sang 73, 96. — Fibrinogénique du foie 73, 96.
 — — 1907 vide Hugounenq, Louis.
 — — Dosage de la fibrine 73. — Dosage des substances réductrices 80.
Moreno, José Madrid. La radioactividad como método histológico 290.
Moreschi, C. 1907 vide Friedberger, E.
 — — Komplementablenkungsverfahren 78.
Morgan, Conwy Lloyd. The Relations of Psychology 59.
 — **T. H.** Gynandromorphism in Insects 277.
 — — and **E. P. Lyon.** Substances of the Egg 143.
Morgenroth, J. und K. Reicher. Anämie durch Toxolecithide 73, 88.
Morgenstern, M. Eisenhaltige Medikamente 18.
Morgulis, S. Regeneration in Lumbriculus 135.
 — **Sergius.** Compensatory Growth 134. — Regeneration 134.
Morison, Alexander. The Causes of Cardiac Motion 16.
Moritz. Vorhof- und Ventrikeltätigkeit 83.
Moro. Künstliche Säuglingsernährung 150 (2).
Moroff, Theodor. Nukleolen 2.
Morse, H. N., J. C. W. Frazer and B. S. Hopkins. Osmotic Pressure 26.
 — **J. C. W. Frazer, E. J. Hoffman and W. L. Kennon.** Redetermination of the Osmotic Pressure 26.
 — **Max.** Behavior of Gonionemus 193.
Morton, E. Reginald. Use of Alternating Currents 62.
Moscatti, Giuseppe. Appareil pour la détermination des sucres 253, 259.
 — Glykogengehalt der menschlichen Muskeln 254, 234. — Glykogen in der Placenta 95, 145.
Moser, E. Pferdeextremität 46.
Mosse, M. Perniciöse Anämie 73.
Mosso, A. 1907 vide Chlò, Mario.
 — **Angelo.** Fisiologia dei muscoli lisci 283.
 — **Ugolino.** Tossicità dei primi prodotti della digestione 18, 285. — Eliminazione dei prodotti della fatica 153, 285.
Mostowski, St. 1907 vide Marchlewski, L.
Moszkowski, Max. Ersatzreaktionen 134.
Mott, F. W. Alcohol 166.

- Mottram, V. H.** Fat-content of Liver Cells 98. — Mammalian Liver Cells 252.
- Moulinier, R.** Muscle fléchisseur de la pince du Crabe 152.
- Mouneyrat, A.** Du fer dans les tissus 69.
- Moutet.** Piqure des Scorpions 88.
- Moutier, A.** Courants de haute fréquence 62.
- Mouton, H.** 1907 vide Delezenne, C.
- Much.** Perhydrasemilch 101.
- Mudge, George P.** Coagulation in Albinoes 11.
- Mühlmann, M.** Leucocyten 10.
- Mühsam.** Biologische Differencierung 217.
- Müller.** Empfindungen in inneren Organen 186.
— und Jochmann. Nachweis proteolytischer Fermentwirkungen 68, 72.
— Albert 1907 vide Kreidl, Alois.
— — Entfernung von Muskulatur des Verdauungstraktes 250.
— Artur. Kopfformen und Geburtsmechanismus 141, 279.
— Eduard. 1907 vide Wiens.
— — Eigenartiges Symptomenbild 51.
— — Leukocytenferment 210.
— Erich. Stoff- und Kraftwechsel 205, 258.
— F. 1907 vide du Bois-Reymond, R.
— — 1907 vide Bornstein, A.
— T. G. Brodie und R. du Bois-Reymond. Viskosität des Blutes 224.
— Fr. Bedeutung der Viskosität 214.
— Franz. 1907 vide Aron, Hans.
— Johannes. Zuckerverbrauch bei der Muskelarbeit 231, 285.
— L. R. Sympathisches Nervensystem 57.
— Max. Zusammensetzung des Fleisches 82. — Wirkung des Asparagins 81, 111.
— Ottfried. Kreislaufdiagnostik 221.
— — und Karl Blauel. Sphygmomanometer 225.
— Paul Th. Einfluss erhöhter Aussentemperatur 66. — Gewebslipasen 105. — Aviditätsstudien 216.
— W. 1907 vide Rona, P.
- Münch.** Pupille 176.
- Münzer.** Blutdruck bei Arteriosklerose 225.
- Egmont. Objektive Blutdruckmessung 81.
- Muir, Robert and W. B. M. Martin.** Combining Properties of the Opsonin 18.
- Mulzer, Paul.** 1907 vide Buschke, A.
— — Finsen'sches Kohlenlicht 66.
- Mummery, P. Lockhart and W. Legge Symes.** Specific Gravity of the Blood 214.
- Muratet, L.** 1907 vide Sabrazès, J.
- Murbach, L.** Static Function 298.
- Murlin, J. R.** Sparing Action of Gelatin 263. — Nutritive Value of Gelatin 263.
- Musgrave, W. E. and George F. Richmond.** Infant Feeding 103.
- Muskens, L. J. J.** Alternating Pulse 226. — Exstirpation des Flocculus 173.
- Mutermilch, W.** 1907 vide Bertrand, Gabriel.
- Myers, Charles S. and Albert Leffingwell.** Vivisection 183.
— Victor Caryl. 1907 vide Benedict, F. G.
- Nadoleczny, M.** Das künstliche Trommelfell 183.
- Nagai, H.** Der Einfluss verschiedener Narcotica auf die Schwimmgeschwindigkeit 283.
- Nagel.** Farbenblindheit 183.
— W. A. Störungen des Farbensinns 182. — Nomenclatur der Farbensinnstörungen 296. — Stimmlippen 156.
- Nagelschmidt, Franz.** Behandlung mit Hochfrequenzströmen 62 (2).
- Nageotte, J. et Lévy-Valensi.** Liquide céphalorachidiens 168.
- Nasmith, G. G. and D. A. L. Graham.** Haematology 9.
- Nawlasky.** Spez. Gewicht von Fleischsorten 100.
- zur Nedden.** Vorkommen bakterizider Substanzen 218.
- Nemser, M. H.** Chemismus der Verdauung 102.
- Nepveu, A.** Réactions du tissu de l'iris 63, 177.
- André. Résistance de l'iris 189, 193, 292.

- Neresheimer, Eugen.** Vegetative Kernveränderungen 61.
- Neu.** Druckverhältnisse im Gehirn 168.
— **Maximilian.** Adrenalinwirkung bei Osteomalakie 268.
- Neubauer, Ernst.** 1907 vide **Fühner, Hermann.**
— — 1907 vide **Porges, Otto.**
— **Otto und L. Flatow.** Alkaptonsäuren 128.
- Neuberg.** Extractivstoffe des Muskels 108.
— **C. und E. Rosenberg.** Lipolyse etc. 19.
— — und **K. Relcher.** Lipolyse etc. 74.
- Neudörfer, Arthur.** Anpassung von Süßwasserfischen 64.
- Neufeld, F.** Ursache der Phagocytose 218.
— — und **Bickel.** Serumwirkungen 216.
— — und **Hüne.** Immunität und Phagocytose 218.
- Neumann.** Einfluss des Geburtsmonats 144.
— **Alfred.** Ultramikroskopische Blutuntersuchungen 105.
— **E.** Regeneration der Nerven 163.
— **R. O.** „Opsonine“ und Phagocytose 78.
- Nicholls, Albert G.** Unsolved Problems of Immunity 215.
— **Edward H.** Theory of Training 46.
- Nicloux, M.** Alkohol, Aether und Chloroform im Blute 221.
— **Maurice.** 1907 vide **Camus, L.**
— — Anesthésie 5 (2).
- Nicolai.** 1907 vide **du Bois-Reymond, R.**
— 1907 vide **Kraus.**
— **Hornsubstanz** 159.
— **G. F.** 1907 vide **Kraus, F.**
— — Gang der Dunkeladaptation 178.
- Nicolaïdes, R.** Atembewegungen 87.
— Hemmende Fasern 160. — Ueberleben von Kaninchen 87.
- Niemann, A.** Buttermilchernährung 103.
- Nierenstein, M.** 1907 vide **Roaf, Herbert.**
- Nieuwenhuijse, P.** Anthracose der Lungen 85.
- Niewenglowski, G. H.** Le sommeil électrique 290.
- Njegotin, J. K.** Graphische Registrierung der Glockenschläge 82.
- Nobécourt, P. et L. Rivet.** Les états bactériens des fèces des nourrissons 249.
- Noguchi, H.** Action of Eosin and Erythrosin 240.
- Nolf, P.** Injections de propeptone 214. — Action lymphagogue 267. — Sang des animaux marins 209, 221. — Albumoses et peptones 247. — Assimilation de l'azote alimentaire 247.
- Noll, A.** Nervensystem und Resorptionsvorgänge 247.
- Nonne, M. und F. Apelt.** Eiweissausfällung in der Spinalflüssigkeit 291.
- v. Noorden.** Gutartige Albuminurien 121. — Albuminurie 126.
— **u. Posner.** Albuminurie 126.
- Norris, George William.** 1907 vide **Ashton, T. G.**
- Nothmann, H.** Reifezeichen der Frucht 143.
- Nürnberg, A.** Jodothylin 261.
- Nusbaum, Józef.** Atavistische Regeneration 135.
— **M.** Regeneration im Hoden 134.
— Regeneration der Geschlechtsorgane 40.
- Nyman, Alf.** Reaktionszeiten für das Auge 179.
- Obniski, M.** Sekretionsdruck der Niere 123.
- Ocaña, J. Gomez.** Untersuchungen über Vagusfasern 164.
- Oeconomakis, Milt.** Sehnenreflexe 52.
- Oehman, K. H.** 1907 vide **von Herten, W. E.**
- Oehrwall, Hjalmar.** Einfluss der Müdigkeit 155.
- Offer, Th. R.** Stickstoffhaltige Kohlehydrate 259.
— — 1907 vide **Biedl, Artur.**
- Offergeld.** 1907 vide **Kruieger.**
- Oguchi, Ch.** Abhängigkeit der Sehschärfe 180.
- Ohm, Joh.** Konkomitierendes Schielen 183. — Pupillenstarre 176.
- Oker-Blom, Max.** Tierische Säfte 64, 195, 213.
- Oliver, James.** Menstruation 43.
- Olivl, G.** Hypothermolysin 216.

- Oloff.** Wirkung von Strahlen auf das Auge 177, 198.
- Oorowski.** Phosphaturie 128.
- Opitz, R. B. and G. M. Meyer.** Intravenous Injection of Radium Bromide 202.
- Ople, Eugene L.** Opsonic Phenomenon 79.
- Oppenheim, Moriz.** Phosphaturie 128.
- Oppenheimer, Siegfried.** Ausscheidung von Alanin 271.
- Oppler, Berthold.** 1907 vide **Abderhalden, E.**
- Orland, Ferdinand.** Neutrophiles Blutbild 142.
- Orlowski, Witold.** Alcalicité du sang 211.
- Orr, David und Rows.** Wirkung von Toxinen 162.
- and **Row.** Lesions in the Spinal Cord 174.
- Orsi, Giovanni.** Einfluss des Sonnenlichtes 3.
- Orthner, Franz.** Avidität der Zellen 137.
- Ortner.** Herzarrhythmie 83.
- Osborne, Thomas B. and S. H. Clapp.** Decomposition of Gliadin 264. — Hydrolysis of Phascolin 263. — Hydrolysis of Excelsin 261. — Hydrolysis of Glycinin 263. — Hydrolysis of the Crystalline Globulin 261.
- and **Isaac F. Harris.** Chemistry of the Protein Bodies 263.
- **W. A.** 1907 vide **Kilvington, Basil.**
- — Method of Estimating the Oxygen Tension 237.
- Osgood, A. T.** 1907 vide **Brown, F. Tilden.**
- Oshima, T.** Ultramikroskopische Teilchen im fötalen Blute 143.
- Ost, J.** Regeneration der Extremitäten 135.
- Ostwald, Wolfgang.** Richtungsbewegungen niederer Organismen 3. — Giftigkeit von Salzlösungen 64.
- Otto, R.** Serum-Ueberempfindlichkeit 75.
- Overton, E.** Abhängigkeit des Demarkationsstromes 152.
- Pacaut, M. et P. Vigier.** Glandes salivaires de l'Escargot 87.
- Pachon, V.** 1907 vide **Busquet, H.**
- — Tracés pléthysmographiques 224.
- — Réactions volumétriques provoquées dans le rein 283, 289.
- Packard, Wales H.** Carbohydrates and Lack of Oxygen 235, 270.
- v. Padberg, Alexander.** Geschlechtsbildung 138.
- Pagano, G.** Noyau caudé 172. — Excitation des ganglions opto-striés 172.
- Pagniez, Ph.** 1907 vide **Le Sourd, L.**
- Pal, J.** Mydriatisch wirkende Substanzen 127.
- Paladino, Raffaele.** Genesi del grasso 27.
- Palladin, W.** Atmung der Pflanzen 202.
- Pallin, Gustaf.** Eineiige Zwillinge 146.
- Pane, N.** Mikrobizide Tätigkeit des Organismus 79.
- Panella, A.** Action anticurarique 118. — Principio attivo surrenale 119.
- Pankow.** Reimplantation der Ovarien 133, 276.
- Panse, Rudolf.** Labyrintherscheinungen 297.
- Pantanelli, E.** Proinvertasi 204.
- Panzer, Theodor.** Doppeltbrechende Substanzen 261.
- Pappadà, N.** Coagulazione 5.
- Pappeuheim, A.** Benzaldehyd-Farb-reaktion im Urin 272.
- **M.** Liquor cerebrospinalis 168. — — Merkfähigkeit und Assoziationsversuch 289.
- Pardo, Ruggero.** Enucleazione ed innesto del bulbo oculare 276.
- Parès, Martin.** 1907 vide **Serrallach, N.**
- Parhon und Uréché.** Wirkung von Calcium- und Natriumsalz 116, 151.
- Pariset.** Amylase urinaire 121.
- Parisot, J. et A. Harter.** Lésions expérimentales du foie 255. — Néphrites expérimentales 127. — Capsules surrénales 117, 127.
- Parker, G. H.** Movement of the Melanophore Pigment 158.
- — and **C. R. Metcalf.** Reactions of Earthworms to Salts 196, 298.
- Parrozzani, A.** 1907 vide **Scurti, F.**
- Paschkis, Rudolf.** Komplikation von Blasenstein 125.
- Patella, M.** Origine des mononucléaires 71.
- Paterson, Herbert J.** Gastro-Jejunostomy 89.

- Patta, A.** Injections d'adrénaline 34.
Patten, Jane Bolt and Percy G. Stiles. Influence of neutral Salts 240.
Paukul. His'sches Bündel 230.
Paul, Ludwig. Rezeptorengelhalt 11.
Paulesco, N. C. Hypophyse 38, 130.
Paulescu, N. C. Physiologia splinei 266.
Pauli, Wolfgang. Kolloide 198.
 — — und **Alfred Fröhlich.** Kombinierte Ionenwirkung 64.
Pavy, F. W. The Application of Food 99. — Conditions Producing the Anomalous Reaction 126.
 — — und **H. W. Bywaters.** Glycogen Formation by Yeast 204, 253.
Pawinski, J. Galopprrhythmus des Herzens 223.
Payne, Fernandus. Reactions of the Blind Fish 194.
Pearl, Raymond. Variation in Chilomionas 40. — Conjugation in Paramecium 40.
Péju, G. 1906 vide **Rajat, H.**
Pel. Hämoglobinurie 129.
Pelet, L. Colloides 198.
Pereschiwkin, Nik. Funktionsfähigkeit gesunder Nieren 119.
Pergens, Ed. Acuité visuelle 54, 180.
Perrier, [R.] Calcification 154.
Perrin, Maurice. Leucocytes 211.
Perroncito, Aldo. Regeneration der Nerven 163.
Perrone, Salvatore. Réaction iodique des leucocytes 210.
Perusini, G. 1906 vide **Cerletti, U.**
Peters, A. Das willkürliche Schielen 296.
 — **Amos W.** Chemical Studies on the Cell 189, 191.
Petersen, Wilhelm. Einfluss des Luftdruckes 86.
Peterson, F. Galvanometer 164, 165.
 — **Frederick.** Psychometer 62.
Petit, G. 1907 vide **Marchand, L.**
 — **Raymond.** Horse Serum 12.
Petrén, Karl. Akromegalie und Syringomyelie 130.
Petruschewsky, Anna. Einfluss der Temperatur auf Fermentarbeit 6, 32.
Petry, Eugen. Einwirkung des Labfermentes 281.
Petter, J. 1907 vide **Frank, Otto.**
Pettersson, Alfred. Bedeutung der Leukocyten 211. — Bakterizide Leukozytenstoffe 13.
Pettit, Auguste. 1907 vide **Bierry, Henri.**
Pewsner, M. Schleimabsonderung 19.
Pfahler, G. E. Observations upon the Alimentary Canal 6.
Pfalz, G. Stereoskoptometer 180.
Pfannkuch, Friedrich. Encephalomyelitis 170.
Pfeifer, B. Verspätete Geschmacksempfindung 186.
Pfeiffer, C. Kropfverpflanzung 132.
 — **H.** Aetiologie des primären Verbrennungstodes 275.
 — **Hermann.** Agglutinierende Wirkung 122.
 — — und **Otto Mayer.** Transplantierte Epithelkörperchen 39.
 — **Wilhelm.** Harnsäuresynthese beim Menschen 270.
Pflüger, Eduard. Zuverlässigkeit der Zuckerproben 37. — Sekundäre Geschlechtscharaktere 41. — Freier Zustand des Zuckers 14. — Pankreasdiabetes 22 (2). — Einfluss einseitiger Ernährung 95. — In dem lebendigen Tierkörper enthaltene Menge des Glykogenes 256.
Philippson, M. Gekreuzte Reflexe 175.
 — **Maurice.** Temps de latence du réflexe rotulien 292.
Piasecki, E. Travail musculaire 153.
 — **Eugène.** Travail musculaire et rythme du cœur 227.
Pic, A. et S. Bonnamour. Modifications de la pression sanguine 80.
Pick. Augen-Erkrankungen 86.
 — **A.** Kniephänomen 52.
 — **E. P.** 1907 vide **Glaessner, K.**
Pictet, Amé et AG. Court. Alcaloïdes végétaux 112.
 — **Arnold.** Diapause hibernales 38.
Piéron, H. 1907 vide **Toulouse, Ed.**
 — — **Adaptation biologique** 6.
 — **Henri.** Autotomie 69 (2), 206 (3).
Piettre et Vila. Oxyhémoglobine 9, 14, 80.
Piffard, Henry G. Sour Milk 147.
Pighini, Giacomo. Reazione del guaiaco 220.

- Pigorini, Luciano.** Tossicità del nitrato di argento 4, 195.
- Pike, F. H.** 1907 vide Guthrie, C. C.
- — 1907 vide Stewart, G. N.
- Pilcz, Alexander.** Direkte Heredität 187.
- Pincussohn, L.** 1907 vide Bickel, Adolf.
- Ludwig. Kakao 24, 100. — Kaffee 102.
- Pineles, Friedrich.** Kindertetanie 114.
- Pinto, L.** Morte per elettricità 3.
- Piper, H.** Muskeltetanus 151. — Hell-Dunkeladaptation 53. — Lichtwirkung im normalen Auge 179.
- v. Pirquet, C.** Uebererregbarkeit 151.
- Pi Y Suñer, Auguste.** Sekretion der Niere 122.
- Plate, L.** Harschek'sche Generatültheorie 137, 276.
- Plant, Felix.** Syphilis-Diagnose 76.
- Plehu, A.** Perniciöse Anämie 73.
- Plesch, H.** Blutmengenbestimmungen 78.
- Johann. Chromophotometer 70, 208.
- Ploetz, Alfred.** Monogamie 138.
- Plumier, Léon.** 1906 vide Beco, Lucien.
- Podlajpolsky, P.** Pigment bei Locustiden 71.
- de Poehl, Alexandre.** L'oxydation intra-organique des leucocytes 211.
- Pokotilo, W.** Veronal-Chloroformnarkose 5.
- Polack.** 1907 vide Broca.
- 1907 vide Chevallereau.
- Polano.** Durchlässigkeit des Keimepithels 280.
- Oskar. Dysmenorrhoe 147.
- Polara, G.** Sostituzione dei liquidi 196.
- Polenske, Ed.** Nachweis einiger tierischer Fette 257.
- Pollicard, A.** 1907 vide Doyon, M.
- Pollimanti, O.** Physiologie des muscles 151 (2), 153. — Valence motrice de la pupille 177.
- Osv. Physiologie de l'érection 277.
- Parties du cœur soumises à différentes températures 228.
- Polowzowa, W. W.** 1907 vide London, E. S.
- Pond, Raymond H.** Solution Tension in Lipolysis 260.
- Popielski, L.** Sekretionstätigkeit der Bauchspeicheldrüse 252.
- Popper, Rud.** Thymusextrakt 83, 115.
- Porcher, Ch.** Passage des chromogènes indoxyliques 149.
- — et Ch. Hervieux. Chromogène urinaire 124. — Indoxyle urinaire 274.
- Porges, O.** Bestimmung des diastolischen Blutdruckes 222.
- Otto und Ernst Neubauer. Kolloidreaktionen 198, 261.
- — und Ernst Präbram. Orthostatische Albuminurie 121.
- Porter, W. T. and T. A. Storey.** Injuries of the Brain 233.
- Posen, J.** 1907 vide Désgréz, A.
- Posner.** 1907 vide v. Noorden.
- Zone de Protoplasma granuleux dans les spermatozoïdes 278.
- C. Sperma bei Dunkelfeldbeleuchtung 188. — Albuminurie 126.
- Possek, Rigobert.** Wirkung des Glaskörpers 76. — Schilddrüse und Auge 268.
- Potpeschnig, Karl.** Ernährungsversuche 150.
- Poucel, E.** Coefficient acétonurique 127.
- Poulton, E. P.** Determinations of Nitrogen Excretion 35.
- Pregl, Fritz.** 1907 vide Hofmann, K. B.
- Pretl, Luigi.** Autolyse 69. — Ausscheidung einer Caseinverbindung 107.
- Prévost.** Experimentelle Epilepsie 167.
- et Batelli. Épilepsie expérimentale 168.
- J. L. et Stern. Respirations terminales 236. — Dissociation des réflexes du nerf laryngé 288.
- Pribram, Ernst.** 1907 vide Porges, Otto.
- Hugo. 1907 vide Abderhalden, E.
- Prigent, G.** 1907 vide Dhéré, Ch.
- Proftalich, W.** Elementare Zusammensetzung der Leber 253.
- v. Prowazek, S.** 1907 vide Hartmann, Max
- — Ueberempfindlichkeit 190. — Blut der Reptilien 70.
- Prus, Jean.** Localisation des centres moteurs 291.
- Prym, O.** 1907 vide Abderhalden, Emil.
- — Schichtweise Auffüllung des Magens 245.

- Przibram, Hans.** Heuschreckengrün 47. — Abwurf missbildeter Regenerate 136. — Equilibrium of Animal Form 276. — Regeneration als allgemeine Erscheinung 276.
- Pütter, August.** Leuchtende Organismen 156. — Stoffwechsel des Blutegels 206, 256 (2). — Ernährung der Wassertiere 256.
- Pugliese, A.** Physiologie des muscles lisses 44.
- — et **F. Domenichini.** Enzyme saccharifiant du foie 94.
- Pyman, Frank Lee.** 1907 vide **Jowett.**
- Quajat, E.** Estivazione delle uova 192. — Partenogenesi artificiale 277.
- Quensel.** Präparate mit Zelldegenerationen 173.
- Rabaud, Etienne.** La Rétine et le Cristallin 182.
- Rabes.** Wachsbereitung bei den Bienen 27.
- **O.** Luftsäcke der Vögel 46. — Blutspritzende Tiere 8.
- Raciborski, M.** Oxydierende und reduzierende Eigenschaften 68.
- Rádl, Em.** Phototropismus 63.
- Raehlmann, E.** Licht- und Farberempfindung 179.
- Raich, Maria.** Naturwissenschaft und Philosophie 60.
- Raimann, E.** **EDUARD HITZIG** 60.
- Rajat, H. et G. Péju.** Variations de forme et de taille des mollusques 68.
- Ramón y Cajal, Santiago.** Neurones 290.
- Ramström, M.** **VATER-PACINI'sche** Körperchen 186.
- Ranc, Albert.** 1907 vide **Bierry.**
- Rankin, J. C.** 1907 vide **Houston, T.**
- Raper, H. S.** Eiweisspeptone 264.
- Raske, Karl.** 1907 vide **Fischer, Emil.**
- Rathery, F.** 1907 vide **Mayer, André.**
- Raubitschek, Hugo.** 1907 vide **Landsteiner, K.**
- — und **W. Russ.** Lipoid der Pyocyanase 218.
- Rauscher.** Junges menschliches Ei in situ 140.
- Rautenberg.** Vorhofpulsation 228. — Regenerationsfähigkeit der Niere 127.
- **E.** Pulsation des linken Vorhofes 16. — An der äusseren Brustwand sichtbare Pulsationen 228. — Registrierung der Vorhofpulsation 226. — Analyse der Extrasystolen 232.
- Rauther, Max.** Bau des Oesophagus 266.
- Ravano, A.** 1907 vide **Leopold, G.**
- **Alberto.** Tätigkeit des Eierstocks in der Schwangerschaft 141.
- Rayleigh.** Perception of Sound Direction 185. — Acoustical Notes 56.
- Reale, Enrico.** Löslichkeitskoeffizient des Harnes 269.
- Redlich.** Mangel der Selbstwahrnehmung des Defektes 166.
- **Emil.** Epilepsie mit Aphasie 291.
- — und **Giulio Bonvicini.** Mangelnde Wahrnehmung der Blindheit 166.
- Reese, A. M.** Reactions of Cyptobranchnus and Necturus 63.
- Regaud et Blanc.** Action des rayons X sur les tissus 67.
- **Cl.** 1907 vide **Dubreuil, G.**
- — et **G. Dubreuil.** Action des rayons de Röntgen 201.
- Regen, Johann.** Winterschlaf der Larven von Gryllus 132.
- Rehlfisch, Eugen.** Ursprungsstelle der Ventrikelkontraktion 84.
- Rehn, E.** 1907 vide **Morawitz, P.**
- Reich.** Neuronenlehre 290.
- **F.** Gehirnbefund bei Alogie 170.
- Reichard, C.** Alkaloidreaktionen 32, 112.
- Reichardt, M.** Sinnestäuschungen im Muskelsinn 56.
- Reichenbach, Hans und Bruno Heymann.** Wirkungen klimatischer Faktoren 131.
- Reicher.** Kenntnis der Narkose 200.
- **K.** 1907 vide **Morgenroth, J.**
- — 1907 vide **Neuberg, C.**
- **Karl.** Hämolyse und Fettspaltung 209, 216, 260. — Quantitative Pepsinbestimmung 242.
- Reid, A. Christie.** Miners' Nystagmus 297.
- **Waymouth.** Solution of Proteids 27.
- Reiff, Herm. J.** **THOMPSON'sche** optische Täuschung 181.
- Reinke, Friedrich.** Wirkung der Aetherlymphe 65. — Gelungene Transplantationen von Epithelwucherungen 132.

- Reiss, Emil.** Ausscheidung optisch aktiver Aminosäuren 271. — Reizung mit Wechselströmen 2.
- Reissert.** Lidreflexe 52.
- Remenar, Alexius.** Rückenmarksanästhesierung 200.
- Renaudet, Georges.** L'évolution de la matière 189.
- Rénon, Louis.** Action du chlorure de calcium 126.
- Retterer, Ed.** Étude du rein 273. — Hématies des mammifères 9. — Caractères acquis 40. — **MATHIAS DUVAL** 60.
- Rettinger, J.** 1907 vide **Marchlewski, L.**
- v. Reuss, A.** Optische Täuschung 181.
- Révész, G.** 1907 vide **Katz, D.**
- — Farbenblindheit 296.
- de Rey-Pailhade.** Oxydases 7.
- **J. Rôle du Philothion** 206.
- Reyher.** Durch Essigsäure fällbarer Eiweisskörper im Harn 37.
- Reynaud, Gustave.** Alimentation des indigènes 25.
- Reynolds, Edward.** Sterility in Women 139.
- Rheinboldt, M.** Sphygmoskop 15.
- Ribbert, Hugo.** Bedeutung der Lymphdrüsen 115, 267.
- Richards, A. N.** 1907 vide **Wallace, George B.**
- Richardson, H.** Hepatic Functions 95.
- Riche, O.** 1907 vide **Debeyre, A.**
- Richet, Charles.** Anaphylaxie 88. — Wirkung minimaler Substanzmengen 148, 194, 281.
- Richmond, George F.** 1907 vide **Musgrave, W. E.**
- Richter, Oswald.** Anthokyanbildung 65.
- Rickmann, W.** Biologische Eiweissdifferenzierung 28.
- Riddle, Oscar and S. A. Matthews.** Blood Pressures of Birds 222.
- Riebold.** Vorhandensein somatischer Perioden 147.
- **Georg.** Ovulationsvorgang und innere Krankheiten 139.
- Riedl, Franz.** Gefässerweiternde Einspritzungen 283, 268.
- Riehl, Max.** 1907 vide **Weinland, Ernst.**
- Rieländer, A.** Chemie der Placenta 146.
- Ries, Julius.** Befruchtung des Echinodermeneies 41. — Bewegungerscheinungen menschlicher Spermien 139. — Umwandlungen der Zona radiata 140.
- Rignano, Eugenio.** Caractères acquis 276.
- Rihl, Julius.** Venenpuls 80.
- van Rijnberk, G.** Over functioneele localisatie 292.
- Ripperger, Albert A.** The Craving for Sweets 94.
- Rissling, Paul.** Biologie normaler Tierseera 216.
- Riva, E.** Lésions du réseau neurofibrillaire 28.
- Rivers, W. H. R. and H. N. Webber.** Action of Caffeine 113.
- Rivet, L.** 1907 vide **Nobécourt, P.**
- Roaf, H. E. und B. Moore.** Eiweisskörper und Elektrolyte 200.
- — and **M. Nierenstein.** Adrénaline et Purpurine 119. — Extract of the Hypobranchial Gland of Purpura 119.
- Robel, J.** 1907 vide **Marchlewski, L.**
- Robert, A.** Progression des Rhipidoglosses 155.
- Robertson, R. A.** Osmosis 4.
- **T. Brailsford.** Reactions of Infusoria 195. — Chemistry of the Ionoproteid Compounds 197 (2), 265.
- Robinovitch.** Elektrokutierte Tiere 192. — Blutdruck bei der elektrischen Epilepsie 225.
- Robinson, R.** Fermeture du canal appendiculaire 98. — Mort des enfants par le thymus 267.
- Roch, M.** Emploi de l'atropine 4.
- Rockwood, Elbert W. and Clarence van Epps.** The Influence of some Medicinal Agents 270.
- Rodet, A. et G. Vallet.** Rôle destructeur de la rate 114. — Propriété trypanolytique 216.
- Roeder, H.** Pathogenese der Salivation 240 (2).
- Roehl, Wilhelm.** Eiweissumsatz bei Verdauungsarbeit 20.
- Römer.** 1906 vide **Hess.**
- v. Römer.** Erklärung psychologischer Probleme 164.
- Rössle, Robert.** Phagozytose von Blutkörperchen 10.

- Rogée, H. Lokalanästhetika 5.
 Roger. 1907 vide Chevrel.
 v. Rohr, Moritz. Mögliche Formen der Raumanschauung 54.
 Roith. Flexura coli sinistra 91.
 Roller, L. W. Respiratory Responses in the Grasshopper 86.
 Rolleston, H. D. Suprarenals 117.
 Rollett, Humbert. Wirkung des elektrischen Entladungsschlages 3.
 Rollin. Nutritive Anämie 78.
 Romant et Euzière. Contenu cardiaque dans les asphyxies 236.
 Rona, P. und L. Michaelis. Enteiweissung von Körperflüssigkeiten 107.
 — — und W. Müller. Ersatz von Eiweiss 29.
 — Peter. 1907 vide Abderhalden, Emil.
 — — Eiweisschemie und physiologie 27.
 Rosa, Daniele. Riduzione progressiva della variabilità 137.
 Rosemann, R. Physiologie der Verdauung 19.
 Rosenbach, O. Brunstzeit beim Menschen 146.
 Rosenberg. Rinde der Hörsphäre 291.
 — E. 1907 vide Neuberg, C.
 Rosenberger, F. Neue Harnzucker 125.
 Rosenblath, W. Erweichung im linken Stirnhirn 171.
 Rosenfeld. Hauttalg und Diät 157.
 — Georg. Verfettungsfragen 106. — Oxydationswege des Zuckers 104. — Fettleibigkeit 106.
 — L. Spaltungsprodukte des Kaseoplasteins 262.
 Rosenheim, O. 1907 vide Locke, F. S.
 — Otto. Choline in Cerebro-Spinal Fluid 118, 168.
 — — and M. Christine Tebb. Non-existence of „Protagon“ 167.
 Rosenstein, Iwan. Stoffwechsel bei Leukämie 201.
 Rosenthal, J. Enzymwirkungen 202.
 Rosenthaler, L. Einteilung der Glykoside 104.
 Rosmanit, J. Farbensinnprüfung 54.
 Rossi, Gilberto. Assorbimento dei saponi 247.
 Rotch, Th. Percentage Feeding 25.
 Rothberg, O. Einfluss der organischen Nahrungskomponenten 100, 103.
 Rothberger, C. J. Direkte Bestimmung der Herzarbeit 17, 231.
 Rothe, W. Künstliche Verdauungsversuche 23.
 Rothmann. Aphasie 291. — Hintere Vierhügel 173, 185.
 — Max. Corticospinale Bahn 291. — Ausfallserscheinungen 168.
 de Rothschild, H. 1907 vide Léopold-Lévi.
 Row. 1907 vide Orr.
 Rowley, M. Atypical Phagocytic Cells 72.
 Rows. 1907 vide Orr, David.
 Rubner, Max. Kleinster Eiweissbedarf 258.
 Rudge, F. H. Caisson Disease 238.
 Rudinger, V. K. Aetiologie der Tetanie 266.
 Rülff, J. Das erste organische Assimilationsprodukt 238.
 Ruffer, M. Armand und M. Crendiropoulo. Action of the Haemolysins 12, 22.
 Rumpf. Einwirkung oszillierender Ströme 16.
 Rusche, Wilhelm. Kann Pferdefleisch nachgewiesen werden? 24.
 Russ, W. 1907 vide Raubitschek, Hugo.
 Russell, B. and Wm. I. Gies. Nasal Mucous Membrane 234.
 Russo, Achille. Elemento epiteliale dell'ovaia 277. — Produzione del sesso femminile nei Conigli 277.
 — Giuseppe. Cellule nutrici del testicolo 138.
 — Michele. 1907 vide v. Fürth, Otto.
 Rutherford, Allen F. Twin Ovum 42.
 Růžicka, Vladislav. Cytologické studie 9. — Živým a mrtvým protoplasmaten 2. — Die Frage der kernlosen Organismen 61.
 van Rynberk. L'innervazione pilomotorice 298.
 — G. Riflesso orbicolare 175. — Funzione endocrina del Pancreas 252. — Lokalisationsproblem im Kleinhirn 171.
 Rywosch, D. Resistenz der Erythrocyten 10.
 — — und Marie Rywosch. Katalyse des H_2O_2 68.
 — Marie. 1907 vide Rywosch, D.
 — — Hämolyse und Baktericidie 75.

- Sabbatani, L.** Pressione osmotica degli organi 196.
- Sabrazès, J. et Ch. Lafon.** Granulome de la lèvre à mastzellen 212.
- — **L. Muratet et P. Husnot.** Motilité du Scolex 8.
- Sachs, Fritz.** Nuclease mit dem Trypsin identisch? 108. — Verdauung von rohem Hühnereiweiss 28.
- **H. und Y. Ternuchi.** Inaktivierung der Komplemente 75.
- Sachs-Mücke.** Können lebende Dysenteriebazillen die Eiwand durchwachsen? 101.
- Sagelmann, A.** 1907 vide **London, E. S.**
- Sahli, H.** Sphygmobolometrie 15.
- Salgo, Y.** Altersveränderungen der Ganglienzellen 150.
- Saito, S.** Nervöses Aufstossen 245. — Einfluss der Dyspnoë 18.
- Salaghi, S.** Énergie cinétique du courant sanguin 81.
- Salant, Wm.** Effect of Alcohol 255, 258.
- Salaskin, S.** Eiweissresorption im Magen des Hundes 20.
- Salge, B.** Bedeutung der Frauenmilch in den ersten Lebenstagen 43. — Chronische Toxinvergiftung 216, 258.
- Salignat.** 1907 vide **Iscovesco, Henri.**
- Salkowski, E.** Chylurie 38.
- Salomonsen, C. J. et G. Dreyer.** Effet hémolytique des rayons de BACQUEREL 67.
- Salomonson, J. K. A. Wertheim.** Methode der ware en valsche gevallen 59.
- **Wertheim.** EINTHOVEN Galvanometer 62.
- Salus, Gottlieb.** Biologische Phänomene in der Medizin 217.
- Salvioli, I. e A. Carraro.** Fisiologia dell' Ipofisi 274.
- Samojloff, A.** Verschiedenheit der Mischungsgleichungen 55. — Tätigkeit des quergestreiften Muskels 150.
- Samuely.** Biologie der Hefezelle 205. — Franz. Eiweisschemie 263.
- Sanger, Charles Robert and Otis Fisher Black.** Arsenic in Urine 273.
- Sano, Torata.** Entgiftung von Strychnin und Kokain 174.
- Santesson, C. G.** Wirkung von Giften auf enzymatische Prozesse 202.
- Sanzo, Luigi.** Stickstoff-Stoffwechsel beim marinen Wirbellosen 31. — Ritmo dei cuori di due larve 16.
- Sasaki, Kumoji.** Dialysable Stoffe des Harns 269.
- **Takaoki.** 1907 vide **Abderhalden, E.**
- — Benzoylpolypeptid des Asparagins 265.
- Sauerbeck, Ernst.** Aggressive 13.
- Sauton.** 1907 vide **Trillat.**
- Savarè, M.** Fermente der Placenta 203, 280. — Gehalt des Frauenharns an adialysablen Stoffen 269.
- Sawjalow, W. W.** Plastein 264.
- Saxl, Paul.** Mengenverhältnisse der Muskeleiweisskörper 231, 284. — Autolyse und Zellverfettung 206, 260.
- Scaffidi, V.** Cytologische Veränderungen im Pankreas 252, 288, 298. — Eiweisskörper und Elektrolyte 28.
- Scala, Alberto.** 1907 vide **Mengarini, M.**
- Scalinci, Noé.** Humor aqueus 182. — Production du liquide endoculaire 55.
- Schade, H.** Diabetes und Katalyse 67, 104.
- Schaefer.** HELMHOLTZ'sche Resonanztheorie 184.
- Schäfer, E. A.** Künstliche Atmung beim Menschen 287.
- — and **A. Miriam Bruce.** The Cerebellar Tracts of the Spinal Cord 292.
- Schaeffer, Georges.** 1907 vide **Bierry, Henri.**
- **Karl.** Otogener Hirnabscess 171.
- Schantz, Constantin.** Stauungsleber 22.
- Schattenfroh, A.** 1905 vide **Grassberger, R.**
- — 1907 vide **Grassberger, R.**
- Scheel, Olaf.** 1907 vide **Harbitz, Francis.**
- Scheffzek.** Extrauterin- und Nebenhorngravidität 141.
- Scheln, Moriz.** Milchsekretion 149.
- Schelenz, Hermann.** FERDINAND RUNGE 60.
- Schenk, F.** Farbenempfindung und Farbenblindheit 58.
- Schenkel, Julius.** 1907 vide **Fischer, Emil.**
- Scherer, Aug.** Vollständiger Salzsäuremangel 244.

- Scheunert, Arthur.** Sortierungsvermögen des Magens 19.
 — — und **Robert Bergholz.** Pankreaskonkremente 93.
Scheurlen, E. Ziegenmilch 282.
Scheven, U. Kniesehnenreflex 52.
Schick, Nagellinie des Säuglings 144, 280.
Schickele, G. Implantation des Eies im Ovarium 141.
Schieck, F. Temporäre Myopie 182.
Schleffer. Herzvergrößerung infolge Radfahrens 46. — Ernährungsstand und Herzgrösse 226. — Herzuntersuchungen an Soldaten 82, 155.
Schiff, Ugo. Fenilbiureti 28.
Schilling, Fr. Mineralstoffwechsel 99.
Schirokaner, Hans. Salzstoffwechsel bei experimenteller Nierenwassersucht 273.
Schittenhelm. 1907 vide **Brugsch.**
 — **Alfred.** 1907 vide **Abderhalden, E.**
Schlayer. Harnabsonderung 123. — Drucksteigernde Substanzen im Blute 225, 268.
Schloss. Einfluss vegetabilischer Nahrung 243.
 — **Ernst.** Glyoxylsäure 110, 260.
 — **Otto.** Reflektorisches abgeschiedenes Magenfundussokrot 20.
Schlüter, H. Wirkung des Kokain 65.
Schmaltz. Sekretion in jugendlichen Hoden 139.
Schmidt, F. W. Cholineadmiumchlorid 113.
 — **Fr.** Albuminurien 126.
 — **Franz.** Urobilinurie 38.
 — **H. E.** Einfluss der Röntgenstrahlen auf die Entwicklung 201.
 — **Johannes Ernst.** Niere bei Hämoglobinausscheidung 129.
 — und **Lorisch.** Bedeutung der Zellulose 93, 104.
 — **M. B.** Pigmentbildung in Tonsillen 158.
Schmidt-Nielsen, Sigval. Systole des deux oreillettes 228. — Graisse du pancréas 250, 260. Aussalzbarekeit des Kaseins 262. Molkeneiweiss und Labgerinnung 242, 262.
Schmidt, W. A. Untersuchungen von ägyptischem Mumienmaterial 217.
Schmiedeberg, O. Tierische Nucleinsäure 263.
Schmincke, Richard. Elsterer Moorbäder 63.
Schmitz, Richard. Ausscheidung des Chinins 36.
Schmoll, E. Paroxysmale Tachykardie 17.
Schneider. Alexingehalt des Blutes 13. — Blutplättchen und Blutgerinnung 10, 11.
 — **Karl.** Zersetzung des Chloroforms 64.
 — **Camillo.** Schweben der Raubvögel 47.
Schnopfhagen, E. 1907 vide **Mahnert, Franz.**
Schnüttgen. Im Harn vorkommende Leukocyten 211. — Leukozyten bei Kälteeinwirkung 212.
Schoeller, Walter. 1907 vide **Fischer, Emil.**
Schöndorff, B. und C. Victorow. Einfluss des Alkohols auf Enzyme 7.
 — **Bernhard.** Stickstoffverteilung im Harn 35. — Harnstoffbestimmung 34. — Ausscheidung von Fett 38.
Scholl, Emil. 1907 vide **v. Fürth, Otto.**
Schorstein, Josef. Deutung der Netzhautströme 293.
Schottellus. Darmbakterien 249.
Schottellus, Elisabeth. 1907 vide **von Kries, Lotte.**
Schrank, Franz. Wirkung der Jodpräparate 268. — Wirkung des Spermins 268.
Schrauth, Walther. 1907 vide **Fischer, Emil.**
Schreiber. Markhaltige Nervenfasern 293.
Schridde, Herm. Myeloblasten, Lymphoblasten etc. 71.
Schroeder, H. Enzyme in dem Fruchtkörper der Lohblüte 203.
 — **Knud.** Guajakprobe 220.
Schröder, Robert. Wiederbelebung sympathischer Nervenzellen 57, 186.
Schücking. Zellkern und Zellplasma 61.
Schüpbach, Albert. Einfluss der Galle 96.
Schütze, Albert. 1907 vide **Braun, Karl.**
 — — Komplementfixation 79.
 — — und **Karl Braun.** Antidiastasebildung 204.
 — **Julius.** 1907 vide **v. Fürth, Otto.**

- — Ueber Pepsinverdauung 241.
Schultz, Eugen. Reductionen 135.
 — **J. H.** Alkaleszenz des Blutes 69.
Schultze, O. Elektrische Organe der Fische 286. — Sekretionsvorgänge in Epidermiszellen 83.
 — **Walter H.** Uterine Decidua 146. — Verfütterte korpuskuläre Bestandteile 234.
Schulz, Hugo. Gärungsvorgänge 67. — Gesamtschwefel im Harn 122.
 — **Oskar.** Schilddrüsenforschung 267.
Schulze, E. Dunkelfärbung des Rübensaftes 7. — Phosphorgehalt einiger Lecithinpräparate 27. — Rohrzucker in Pflanzensamen 104.
 — **F. A.** Bestimmung der Schwingungszahlen 185.
Schumm, O. Benzidinblutprobe 220. — Neues Gährungsröhrchen 122. — Blutfarbstoff in menschlicher Galle 97. — Neues Spektroskop 188. — Guajakblutprobe 9.
Schuppius, R. Milchleukozytenprobe 148.
Schur, Heinrich und Josef Wiesel. Chromaffines Gewebe 117.
Schwalbe, Carl G. Reduktionsvermögen einiger Cellulosearten 26.
Schwartz, Hans J. 1907 vide **Johnston, J. C.**
Schwarz, Carl. Ermüdung und Erholung von Frostmuskeln 45. — Kontraktilität und Erregungsleitung im Froschherzen 230.
 — **O.** Akkommodative Mikropsie 55.
 — **Richard.** Nachweis von Zucker im Urin 122.
Schwenkenbecher. Kochsalzstoffwechsel 99.
 — und **Spitta.** Ausscheidung von Kochsalz und Stickstoff 47.
 — und **Tuteur.** Wie reagiert der fiebernde Mensch? 131.
Sciplades, E. Herzkrankheit und Schwangerschaft 141.
Sculco, B. 1907 vide **Barberà, A. G.**
Scurti, F. e A. Parrozzani. Potere lipolitico 7.
Seelye, Anne Barrows. Circulatory and Respiratory Systems of *Desmognathus* 235.
Seemann, J. Kreatininbildung 113. — Einwirkung von salpetriger Säure auf Leim 109.
Segale, M. Valeurs physico-chimiques du sérum de sang 214.
 — **Mario.** Reibung des Blutserums 65.
Segelken, H. Skopolamin-Morphiumnarkose 65.
Seheult, R. Addison's Disease in a Negress 118.
Seidel, Hans. Physiologische Grundlagen des Ueberdruckverfahrens 85.
Seillière, Gaston. Hydrolyse diastasiqne de la cellulose du coton 105. — Produits de l'hydrolyse digestive de la xylane 220. — Recherche des pentoses 104.
Seitz, Ludwig. Follikelatresie während der Schwangerschaft 42. — Hypersekretion der Schweiss- und Talgdrüsen 279.
Selig, A. 1907 vide **Kienböck, R.**
 — **Artur.** Herz und Nieren bei Ringkämpfen 46.
Sellgmann, E. Komplementbindung 75. Reduktasen der Kuhmilch 147.
Sellheim, Hugo. Wirkung der Uterusexstirpation 139.
Sellier, J. Suc digestif des Crustacés 67, 89, 204. — Suc digestif des céphalopodes 148.
Selter, Paul. Wert der Buttermilch 103.
Semon, Richard. Vererbung erworbener Eigenschaften 40.
Seo, Y. Harnsäureverbindung der Nucleinsäure 265.
Sericano, G. 1907 vide **Marino, L.**
Serrallach, Narciso et Martin Parès. Physiologie de la prostate et du testicule 278.
Seux, E. Bord antérieur de l'aile de l'oiseau 47.
Sewall, Edward. Ermüdung des Gehörorgans 188.
Sewastjanow, E. P. Intravenöse Niereninjektion 124.
Shaffer, Philip. Woman with a Permanent Biliary Fistula 255.
 — **Philip A.** 1907 vide **Wolf, C. G. L.**
Shattock, S. G. Fatty Degeneration of the Blood 80.
Shelmerdine, E. Kirkland. Milk Calculation 43.
Sherk. Selektive Zellenfunktion 61.
Sherren, James. Suture of the Great Sciatic Nerve 49.

- Sherrington, C. S.** On the Proprioceptive System 173. — Reflexhemmung des Skelettmuskels 175 (2). — Innervation of Antagonistic Muscles 181.
- Slcard und Bauer.** Wirkungen der X-Strahlen auf das Rückenmark 201.
- v. Sicherer.** Vererbung des Schielens 296.
- Sick, K.** Prüfung der Magenfunktionen 244.
- **Konrad.** 1907 vide **Linser, Paul.**
- und **Tedesco.** Mechanik des Magens 245.
- Siegert, F.** Eiweissbedarf des Kindes 146.
- Siegfried, M.** Bestimmung des Quotienten $\frac{\text{CO}_2}{\text{N}}$ 112. — Trypsinfibrinpeptone 264.
- Siegrist, A.** Notwendigkeit die Augen untersuchen zu lassen 295.
- Sieradzki, Wladimir.** Präzipitine 216.
- Simon, I.** 1907 vide **Buglia, G.**
- **Italo.** Coagulazione delle albumino 262.
- **L. G.** 1907 vide **Garnier, M.**
- — **Activité diastasique de la salive** 87.
- **Oskar.** Physiologie der Harnsäure 120 (2).
- **Richard.** Ein Fall totaler Farbenblindheit 183.
- Simpson, Sutherland.** 1907 vide **Herring, Percy T.**
- — **Plasmatische Kanäle der Leber** 252.
- Sinakewitch.** Innervation de la glande thyroïde 233, 267.
- Slppel, Albert.** Gibt es männliche und weibliche Eier? 42.
- Sisto, Pietro.** Ricerche sulla lattasi 204 (2).
- Sivén, V. O.** Gelbsehen bei Ikterus 179. — Wirkung von Santonin auf die Farbenempfindungen 296.
- Skraup, Zd. H.** Desamidoglutin 29.
- — und **Ph. Hörnes.** Desamidokasein 107.
- — und **K. Kas.** Salpetrige Säure und Ovalbumin 30.
- — und **R. Witt.** „Peptone“ aus Kasein 28.
- Slator, Arthur.** Zwischenprodukte der alkoholischen Gärung 68.
- Sleeswijk, J.-G.** Opsonines 219.
- Sloan, Samuel.** High-Frequency Currents in Disease 3.
- Slowitzoff, B.** Wirkung des Lecithins 261. — Labgerinnung der Milch 232.
- van Slyke, Donald D.** 1907 vide **van Slyke, L. L.**
- **L. L.** Chemistry of Milk 43.
- — and **Donald D. van Slyke.** Action of Dilute Acids Upon Casein 262. — Hydrolysis of the Sodium Salts of Casein 262.
- Snyder, Charles D.** Influence of Temperature upon the Rate of Heart Beat 193, 226. — Geschwindigkeit der Nervenleitung 161. — Temperaturkoeffizient der Frequenz des überlebenden Sinus 83. — Bewegungen glatter Muskeln 161. — A Comparative Study of Temperature Velocities 228.
- Sobotka.** Pilomotorreflexe 175.
- Sobotta, Johannes.** Follikelatrophie und Follikelatresie im Eierstocke 41.
- Soetbeer, Franz.** „Endogene“ Harnsäure 120.
- Soldin, Max.** Darmfäulnis im Säuglingsalter 43.
- Soll, U.** Animaux privés de thymus 115.
- Sollas, Igerna B. J.** Identification of Chitin 104. — Molluscan Radula 48.
- Sollner.** Theorie über die Affekte 165.
- Sollmann, Torald.** Human Chyle 247. — Perfusion Experiments on Kidneys 197, 269.
- — and **E. D. Brown.** Investigations on Thorium 195. — A Depressor Reaction 224.
- Solms, Eugen.** Quantitative Pepsinbestimmung 242.
- Solowlow, Paul.** Pigmentbildung bei Schmetterlingen 286.
- Sommer.** Beziehungen des menschlichen Körpers 62. — Elektrische Eigenströme 2. — Pulsophon 225.
- Souques.** Présence d'acétone 127. — Aphasie 171 (2), 291.
- Southworth, Thomas S.** Knowledge of the Proteids of Milk 147.
- de Souza, D. H.** Elimination of Sulphocyanates 88.
- Spalteholz, W.** 1907 vide **Hirsch, C.**
- Spemann, H.** Correlation in der tierischen Entwicklung 186.

- Speroni.** Globules rouges ponctués 207. — Migration des globules blancs 211.
- Spiegel, L.** Phenole und Schwefelsäureausscheidung 190.
- Spiegler, Eduard.** Haarpigment 206, 286, 293.
- Spiro.** Stoffwechselversuche 105, 113.
— K. Labungsvorgang 281. — Kohlehydratstoffwechsel 259.
— Karl. Ammoniak- und Harnstoffbestimmungen 270.
- Spitta.** 1907 vide Schwenkenbecher.
- Spitzzy.** 1907 vide Bethe.
— Hans. Regeneration durchschnittlicher Nerven 163.
- Spriggs, E. I.** Effect of a Meat Diet 100. Excretion of Creatinin 86.
— Edmund I. Bearing of Metabolism Experiments 69.
- Spüler, A.** Blutlymphdrüsen 115.
- Srdínko, Otakar V.** Circulation du sang dans les capsules surrénales 34.
- Stachelin.** Wesen der Fettsucht 106.
— R. 1907 vide Falta, W.
— Rudolf. Vegetarische Diät 24.
- Staffel.** Hautpigment 153.
- Stangassinger, R.** 1907 vide Gottlieb, R.
- Stark, Adolf.** Moorbadewirkung 199, 275.
- Starke, I.** Influence de la température sur la fluidité 198, 262.
- Starling, E. H.** Entwicklung der Milchdrüsen durch Injektion von Foetal-extrakt 147.
- Stassen, M.** Pulsations provoquées par l'excitation directe du coeur 227. — Pulsation cardiaque chez le chien 230.
- Steche.** Leuchtende Oberflächenfische 156.
- Steele, Mary Isabelle.** Regeneration in Eyes of Crustacea 276.
- Stefanowska, M.** Déshydratation du protoplasme 65.
- Steffen, W.** Scopolamin - Morphinum-Wirkung 5.
- Steiger, Adolf.** Kurzsichtigkeit und Weitsichtigkeit 55. — Hornhautkrümmung 182 (2).
- Stein, Adolf.** Dreijährige Virgo 43.
— Robert. 1907 vide Bachrach, Robert.
- Steindler, Olga.** Farbenempfindlichkeit 54.
- Steinhaus, Jules.** Fréquence du pouls et durée totale de révolution 225.
- Steinhausen.** Mechanik des Zitterns 154.
- Stephani, P.** Körpermessungen 188.
- Stern.** 1906 vide Battelli.
— 1906 vide Prévost, J. L.
— 1907 vide Battelli.
— L. 1907 vide Prevost, R.
— — Gaswechsel isolierter tierischer Gewebe 238.
— M. und H. Thierfelder. Phosphatide des Eigelbs 108.
— R. und Eppenstein. Fermentwirkung der Leukocyten 210.
— S. Erinnerungsbilder 165.
- Sternberg.** Experimentelle Erzeugung von Magengeschwüren 258. — Dynamometrische Studien 153.
— Maximilian. Handliches Dynamometer 45.
- v. Sterneck, Robert.** Referenzflächen-theorie 295.
- Stendel, H.** Pyrimidinderivate aus Purinkörperchen 112. — Chemische Physiologie des Zellkernes 190. — Oxydation der Nucleinsäure 29. — Guanylesäure aus der Pankreasdrüse 108. — Nucleinsäure aus Thymusdrüse 108 (2).
- Stevens, N. M.** Regeneration in Planaria 134.
- Stewart, G. N.** 1906 vide Guthrie, C. C.
— — and F. H. Pike. Resuscitation of the Respiratory and other Mechanisms 233, 238.
- Stiles, Percy G.** 1907 vide Patten, Jane Bolt.
- Stille.** Alkohol und Lebensdauer 102.
- Stillmark, Hermann.** Neuer Blutdruckmesser 15.
- Stock.** Sehnervenveränderungen bei Myopie 182.
- Stockard, Charles R.** Development of Fundulus heteroclitus 191.
- Stocké, Ev.** Augensymptomencomplex 267.
- Stodel, G.** Colloïdes 198.
- Stoerk.** Das His'sche Muskelbündel 84.
— Oskar. Ueber „Protagon“ 27.

- Stoklasa, Julius, Adolf Ernest und Karl Chocensky.** Glykolytische Enzyme 7, 204.
- Stooke, L. B.** Concerning Peptone 264.
- Storey, T. A.** 1907 vide **Porter, W. T.**
- Stowell, William L.** Blood Pressure in Children 222.
- Strasburger, Julius.** Aortenelastizität 224.
- Stratz.** Menarche und Tokarche 147.
- Straub.** Adrenalin 118.
- **Walther.** Muskarinwirkung 113. — Apparat zur Unterhaltung der künstlichen Atmung 86.
- Strauss, Eduard.** 1907 vide **Abderhalden, E.**
- **H. und J. Leva.** Motilitätsprüfung des Magens 90.
- Strecker, Friedrich.** Kausalitätsprinzip der Biologie 60.
- Streeter, George L.** Development of the Amphibian Ear Vesicle 134, 184
- Strigel.** 1907 vide **Zuntz, N.**
- Stritter, Robert.** Milch verschiedener Tierarten 44.
- Strobell, E. C.** 1907 vide **Foot, Katherine.**
- Strubell, A.** Opsonine 219 (2).
- **Alexander.** Bestimmung der Herzarbeit 84.
- Strümpell, Ad.** **JULIUS MÖBIUS** 60.
- Stuart, Anderson.** Epiglottis 156.
- v. Stubenrauch.** Regeneration der Gallenblase 39.
- Student.** Error of Counting with a Haemocytometer 9.
- Stumpf, M.** Kopfform und Geburtsvorgänge 141.
- Stursberg, Hugo.** Blutdruck nach Körperarbeit 84.
- Sumner, Francis B.** Relations Between Fishes and their Surrounding Medium 191, 196.
- Sundström, Sigfrid.** Ernährung bei frei gewählter Kost 103.
- Sundwik, Ernst Edw.** Wachs der Humeln 105.
- Sutherland, William.** Chemical and Electrical Stimulation 197, 287. — Electric Properties of Nerve 287. — Chemistry of Globulin 28.
- Swanton, A. J.** Haemophilia 212.
- Swanander, Gust.** Ernährung des Embryos der *Lamna cornubica* 143.
- Symes, W. Legge.** 1907 vide **Mummery, P. L.**
- von Szabó, Dionys.** Vorgeschriftene ektopische Schwangerschaft 279.
- v. Szily, A.** Bewegungsnachbild 180.
- Szreter, I.** Oxyhämoglobine 207.
- Taber, S. R.** Vivisection 183 (2).
- Takaoki, Sasaki.** Fettbestimmung im Blute 80.
- Takayasu, R.** Glomerulusveränderungen und Nierenfunktion 273.
- Talbot, Geo. H.** Visual and Color Sensations 294.
- Tallqvist, T. W.** 1907 vide **Faust, E. St.**
- Tandler und Gross.** Einfluss der Kastration 139, 172.
- Taussig, Albert E.** Pneumatouria 37.
- Tawara.** 1906 vide **Aschoff, L.**
- Taylor, Alonzo Englebert.** Fermentation 6. — Synthesis of Protein 262.
- **E. W.** Painless Labor 141.
- **Frank E.** 1907 vide **Dixon, W. E.**
- Tebb, M. Christine.** 1907 vide **Rosenheim, Otto.**
- Tecklenburg, Ferdinand.** Luftaufstossen 90.
- Tedesco.** 1907 vide **Sick.**
- Tendeloo, N. Ph.** 1907 vide **Bohr, Chr.**
- Tennent, D. H.** Parthenogenetic Development of the Starfish Egg 138.
- Terchanoff, J.** 1907 vide **Cybulski, N.**
- Terroine, Emile-F.** 1907 vide **Kalaboukoff, L.**
- — Constitution des substances lipoides 106.
- Terry, O. P.** 1907 vide **Lyon, E. P.**
- Teruuchi, Y.** 1907 vide **Sachs, H.**
- **Yutaka.** Pankreassaft und Hämolyse des Cobragiftes 21.
- Testa, Baldassare.** Influenza di alcuni alcaloidi 248.
- Tezner, Ernst.** Analyse der Gefrierpunktniedrigung 196.
- Theimer, E.** 1907 vide **Grün, Ad.**
- Thiele, F. H.** Cystinuria and Diamines 38, 129.
- Thierfelder, H.** 1907 vide **Stern, M.**
- Thiroux, A.** 1907 vide **Laveran, A.**
- Thomas, Karl.** Bedeutung des Urobilinogens 255.
- **W.** Neue Milchsäureprobe 32.
- Thompson, E. D.** 1907 vide **Vincent, Swale.**

- **Theodore.** 1907 vide **Head, Henry.**
- Thorner, W.** Myopie-Frage 182. — Photographie des Augenhintergrundes 293.
- Tidswell.** Influence of the Tobacco Habit 101.
- Tigerstedt, Robert.** Von dem linken Herzen herausgetriebene Blutmenge 84. — Bindung der linken Lungenarterie 80.
- Tigges.** Erblich belastete Geistesranke 137.
- Tixier, Léon** 1907 vide **Villaret, Maurice.**
- Tobler.** Mageninhalt bei kongenitaler Pylorusstenose 144, 243.
- **L.** Magenverdauung der Milch 89, 150.
- Török, Ludwig.** Juckempfindung 186
- Tollens.** Gicht und Schrumpfnieren 120.
- Tomarkin,** 1907 vide **Heller, O.**
- Tomita, Chutaro.** Hyperämie der Haut 14. — Knochentransplantation 133.
- Topolanski.** Chromaffines System 117.
- v. Torday, Arpád.** Magenresorption 245.
- Tornier, Gustav.** Entstehen von Albinismus 286.
- Toulouse, Ed. et H. Piéron.** La régulation du cycle nyctéméral de la température 49. — Rythme nyctéméral de la température 166.
- Trantas, A.** Ophthalmoscopie de la région ciliaire 294.
- Trautwein, Jos.** Galopprrhythmus 84.
- Trebitsch, Rudolf.** Die „blauen Geburtsflecke“ 157.
- Trendelenburg, W. und O. Bumke.** Bach-Meyer'sche Pupillenzentren 177 (3).
- — Durchschneidung am Zentralnervensystem 164 (2), 168.
- **Wilhelm.** Exstirpation des Ohrlabirynthes 184.
- Treves, Z.** Die mechanische Folge künstlich erzeugter Muskelzuckung 285.
- **Zaccaria.** Elementi di giudizio per il confronto dei pesi 298.
- Tribondeau, L. et P. Lafargue.** Action des rayons X sur le cristallin 201.
- Trillat et Sauton.** Aldéhydes dans les fromages 25 (2). — Lait amer 25.
- Trommsdorff, Richard.** Milchleukozytenprobe 149 (2).
- Trouessart, E.** Glande uropygiale des oiseaux 130.
- Tschachotin, Sergeï.** Bioelektrische Ströme bei Wirbellosen 192, 284.
- Tschagowetz, W. J.** Rolle der semipermeablen Membranen 192.
- von Tschermak, Armin.** Gegenfarbe, Kompensationsfarbe und Kontrastfarbe 54. — Beschreibung einiger Apparate 59. — Tonische Innervation 115.
- Tschermak, Erich.** Bedeutung des Hybridismus 276.
- Tscherning.** Javal, Emile 60.
- Tschugaëff, L.** Verbindungen organischer Imide 28.
- Tsuboi, H.** Acute Harnverhaltung 127.
- Tsuda, Kyuzo.** 1907 vide **Axamit, Oskar.**
- — 1907 vide **Weill, Edmund.**
- Türkel, R.** Chromogen im Darminalte der Pflanzenfresser 255.
- **Rudolf.** Vorkommen zuckerabspaltender Substanzen in der Leber 253.
- Tugendreich, G.** Mongolenkinderfleck 157.
- Turner, C. H.** Ant Behavior 49. — Do Ants Form Practical Judgments? 165.
- **Dawson.** Electrical Resistance of the Tissues 2.
- **F. T. Dawson.** Electrical Conductivity of the Blood 123.
- **John.** Epilepsy 172. — Coagulation Rate of the Blood in Epileptics 212, 291.
- Turton, Edward and Roy Appleton.** Opsonic Power 13.
- Tuteur.** 1907 vide **Schwenkenbecher.**
- Tweedie, A. R.** Semicircular Canals 297.
- v. Uexküll, J.** Studien über den Tonus 46, 174. — Gesamtreflex der Libellen 174.
- Uffenheimer, Albert.** Durchgängigkeit der Wand des Verdauungskanaals 13, 23.
- Uhlenhuth, P.** Biologische Blutdifferenzierung 76.
- Uhthoff.** Wachstums-Anomalien bei der temporalen Hemianopsie 130.

- Ulbrich. Intraokulare Flüssigkeitsströmung 177.
- Ullmann, B. Juvenile physiologische Albuminurie 37.
— Karl. Phosphaturie 128.
- Unger, F. Magensaftsekretion bei Rectalernährung 244.
- Underhill, Frank P. and Oliver E. Closson. Adrenalin Glycosuria 268.
- Unger, Moritz. Wirkungsweise des Atropins 195.
- Unna, P. G. Wollfett 106. — Lanolin 157.
— — und Lazar Golodetz. Hornsubstanz 29.
- Urano, F. Einwirkung von Säureanhydriden auf Kreatin 265.
— Fumichiko. Bindungsweise des Kreatins 265, 284. — Salze des Muskels 153.
- Urbantschitsch, Victor. Subjektive Gehörerscheinungen 298.
- Uréché. 1907 vide Parhon.
- Uribe y Troncoso, Manuel. Filtration de l'oeil 53.
- Utendörfer. Leukocytose beim Rinde 211.
- Vaillant, Ch. Diagnostic de la mort réelle par la radiographie 282.
- Valenti, Adriano. Meccanismo del vomito 245.
- Valeri, G. B. Influenza della temperatura 282.
- Vallet, G. 1907 vide Rodet, A.
- Valude et Duclos. Effets de l'adrénaline 118.
- Vaney, C. et F. Maignon. Sexualité et nutrition du Bombyx mori 69.
- Vansteenberghe. 1906 vide Calmette.
- Vaquez. L'„épreuve de l'atropine“ 84.
— Anémies et rénovation sanguine 208.
- Vaughan, C. L. Wirkung von Santonin 53.
— — und A. Boltunow. Empfindlichkeit für farbige Lichter 179.
— Victor C. and May Wheeler. Effects of Egg-White 107.
- de Vecchi, B. Modifications du parenchyme rénal 123.
- Vedder, Edward B. The Leucocytes in Dengue 72.
- Veit, Anton und K. J. Wederhake. Urin und Galle 97, 128.
- Velich, Alois. Nebennieren-Glykosurie 94.
- Vèls, Fred. 1907 vide Gaja, Jean.
- Veraguth. Objektiver Nachweis von Anästhesien 165.
— Otto. Psycho-galvanisches Reflex-Phänomen 165 (2).
- Verderame, Ph. Novokain 200.
- Veress, E. Sensibilité des muscles de l'oeil 296.
- Vernon, H. M. Maintenance of Maximal Tissue Respiration 288. — The Rate of Tissue Disintegration 190, 269. — Vorkommen von Eripsin im Pankreas 22. — The Solubility of Air in Fats 18, 86.
- Verson, E. Sul progamismo del sesso 277.
- Verworn, Max. Vorgänge in den Elementen des Nervensystems 286. — Relation of Physiology to other Sciences 59. — Cellularphysiologische Grundlage des Gedächtnisses 289.
- Victorow, C. 1907 vide Schöndorff, B.
— — Gährung beim Nachweis des Traubenzuckers 36.
- v. Vietinghoff-Scheel, E. Die Bewegung, ein Mittel um gesund zu bleiben 46.
- Vigier, P. 1906 vide Pacaut, M.
— — Réception de l'excitant lumineux 292.
- Vignolo-Lutati, Karl. Xeroderma pigmentosum 158.
- Vila. 1907 vide Piettre.
- Villaret, Maurice et Léon Tixier. Eclampsie puerpérale 211.
- Ville, J. Réaction de PETTENKOFER 97.
- Villinger. Neues Mittel für Inhalationsnarkose 65.
- Vincent, M. H. Propriétés antitoxiques de la bile 97, 254.
— Swale. The Ductless Glands 88.
— — and F. D. Thompson. Islets of LANGERHANS and the Zymogenous Tubules of the Pancreas 93.
- de Visme, P. 1907 vide Fleig, C.
- Viterbi, Achille. Durata delle impressioni retiniche 294.
- Vitry, G. 1907 vide Labbé.
- Vittone, A. Chambre antérieure du bulbe oculaire 181.
- Vitzou, Alex. N. Excitabilité de la moelle épinière 51.

- Viès, Fred.** 1907 vide **Dubois, Raphael.**
 — — Ondes pédieuses des Mollusques 155. — Locomotion du Pecten 155.
v. Vleuten, C. F. Linkseitige motorische Apraxie 170.
Voegtlin, Carl. 1907 vide **Abderhalden, E.**
 — C. 1907 vide **Barker, L. F.**
Völtz. Verwertung von Amidsubstanzen durch den Wiederkäuer 31 (2), 111, 265.
 — W. und G. Yakuwa. Verwertung verschiedener Amidsubstanzen durch Carnivoren 111.
Vogt. Alimentäres Fieber 131.
 — H. Ablauf der Eiweisszersetzung 265.
 — H. 1907 vide **Brodie, T. O.**
Volt, Carl. Eiweisszersetzung bei Atemnot 18.
Voltinovic, Arthur. 1907 vide **Abderhalden, E.**
Volhard. Künstliche Atmung 234.
Volz, W. Oeil de Periophthalmus 295.
Voss. Nystagmus nach Verletzung eines Labyrinths 297.
Vourloud, P. 1907 vide **Galli-Valerio, Bruno.**
de Vries, Hugo. Artificial and Natural Selection 138.
Wachsmuth, Richard. 1907 vide **Meissner, G.**
Wadoux, A. Sérum normal et sérum antipesteux 219.
Waechter. Bilirubinausscheidung in Kristallform 255.
de Waele, H. L'Aggressine et la dialyse 79.
Waentig, Percy. Die Peroxydasereaktionen 281.
Wagener. Nystagmus 297.
von Wagner, Franz. Reparationsprozesse bei Lumbriculus 135.
Walcher, G. Ernährung der Wöchnerinnen 282.
Walker, C. E. Life-History of Leucocytes 72 (2).
 — J. W. Thomson. Renal Function 34.
Wallace, George B. and A. N. Richards. Effect of Potassium Cyanide 270.
Wallart, J. Interstitielle Eierstocksdrüse 42.
Wallenberg, Adolf. Anatomie und Physiologie des Zentralnervensystems 159.
Waller, A. D. Action of Aconitine on Nerve-fibres 160.
Walter, Herbert E. The Behavior of the Pond Snail *Lymnaeus* 191.
 — — Eugene. Reactions of Planarians to Light 194.
Walton, C. L. 1907 vide **Fleure, H. J.**
Wandel. Leberveränderungen bei Vergiftung 254.
Warmbold, H. 1907 vide **Fleischmann, W.**
Warthin, Alfred Scott. Changes in the Kidneys by Röntgen Irradiation 6.
Wassermann, A. und J. Citron. Natürliche und künstliche Aggressine 14.
 — und J. Leuchs. Komplementablenkungsverfahren 219.
Wassmuth, A. Analyse des Bluteserums 80.
 — Anton. Enthalten Leukocyten antihämolytische Stoffe? 211.
Watson, B. P. Effect of a Meat Diet on Fertility 24 (2), 100.
 — Chalmers. Influence of a Meat Diet 100 (2). — Captivity and Adrenal Glands 117. — Changes in the Structure of the Thyroid Gland 116. — Influence of Diet on the Liver 103.
Webber, H. N. 1907 vide **Rivers, W. H. R.**
Weber, E. Ursache der Blutverschiebung im Körper 289. — Vasomotorisches Verhalten der äusseren Teile des Kopfes 233. — Volumschwankungen des menschlichen Gehirns 172.
 — S. 1906 vide **Forschbach, J.**
 — — 1907 vide **Forschbach, J.**
 — — Kreatininfrage 271.
Webster, J. Clarence. Ovarian Pregnancy 279.
Wedensky, N. Tétanisation saccadée 284.
 — — E. Un appareil d'induction aux chocs induits 192.
Wederhake, K. J. 1907 vide **Veit, Anton.**
Weekers, L. De L'infatigabilité des nerfs 287. — Muscle cardiaque isolé du chien 227.

- Weglowski, R. J.** Ueberpflanzung von Knorpelplatten 89.
- Weichardt.** Wirkung kolloidaler Metalle 64. — Spezifisches Antitoxin? 76.
- **W.** Ermüdungstoxine 215.
- **Wolfgang.** Ermüdungs- und Ueberermüdungsmethoden 45. — Eiweissabspaltungsantigen 74.
- Weidlich, Johann.** Pupillenweiten, Accommodationsleistungen und Gegenstandsweiten 181.
- Weigert, Kurt.** Verhalten des arteriellen Blutdrucks 225.
- Weil, Edmund.** Nichtbakterizide Immunität 77, 216.
- — und **Kyuzo Tsuda.** Behinderung der Reagensglasphagocytose 79.
- Weiler.** Messung der Muskelkraft 154.
- Weill-Hallé, B. et H. Lemaire.** Anaphylaxie sérique passive 217.
- Weinberg.** Anthracose pulmonaire 85.
- **M.** Extrait de sclérostomes 249.
- Weindl, Theodor.** Pigmententstehung 158.
- Weinland, Ernst.** Beobachtungen an Calliphora 146.
- — und **Max Riehl.** Beobachtungen am Murmeltier 39, 49. — Verhalten des Glykogens 95, 131.
- Weiss.** Refraktion im Dunklen und Hellen 181.
- **F.** Bildung des Lachsprotamins 28.
- **O.** Intraoculäre Flüssigkeitsströmung 192. Registrierung der menschlichen Herztöne 226. — Photographische Registrierung der geflüsterten Vokale 157.
- **Robert.** Purpurfärbung in der Sehleiste der Kaninchennetzhaut 294.
- Weisweiler, Gustav.** 1907 vide **Bertrand, G.**
- Welsz, David.** Die Arbeit der Dickdarmmuskulatur 255.
- **Moriz.** Ehrlich'sche Diazoreaktion 122
- Weldon, W. F. B.** Heredity in Mice 137.
- Welecki, St.** Adrenalin 117.
- Welker, W. H.** 1906 vide **Berg, W. N.**
- Welles, Miriam U.** 1906 vide **Folsom, Justus W.**
- Wellmann, Carl.** Fettsynthese in stark veränderten Zellen 105.
- Wells, H. Gideon and Lafayette B. Mendel.** Absorption from the Peritoneal Cavity 250.
- **Walter A.** Vertigo and Ménière's Syndrome 186.
- Welsh, D. A. and H. G. Chapman.** Inactivation and Inhibition by Precipitin Antisera 76.
- Wenckebach, K. F.** Menschliche Herz-tätigkeit 83.
- Wende.** Vergiftung mit Leuchtgasen 18.
- von Wendl, Georg.** Alkohol und Körpertemperatur 102.
- v. Wendt, Georg.** 1907 vide **Elving, H.**
- Werber, Isaak.** Regeneration der Kiefer 186.
- Werncke.** 1907 vide **Kohnstamm.**
- **Th.** Wirkung von Thyreotoxin 268.
- Wertheim Salomonson, J. K. A.** Photographischer Registrirapparat 188.
- Wertheimer, E.** Injections intra-vasculaires de soude 239.
- — et **Ch. Dubois.** Suture du nerf lingual 288.
- Wessely** 1907 vide **Abelsdorff.**
- Graphische Registrierung des Augendruckes 177.
- Westerlund, A.** Photoelektrische Fluktuationen des isolierten Froschauges 293.
- Westphal.** Aphasie- Lehre 171. — Aphasie-Fälle 171. — Motorische Apraxie 170.
- Weygandt.** Aphasie 50.
- Weyssse, Arthur Wisswald.** Anatomisch-physiologische Studie des Brustkorbes 234.
- Wheeler, Alvin S.** Farbenreaktion der Lignocellulosen 26.
- **May,** 1907 vide **Vaughan, Victor.**
- Whitney, D. D.** Green Bodies of Hydra 207.
- **David Day.** Development of Sexual Organs in Hydra 183. — Determination of Sex 277.
- Wichmann, Paul.** Biologische Tiefenwirkung des Lichtes der Quarzlampe 66.
- Wictorow, K.** Milz- und Leberamyloid des Pferdes 29.
- Widakowich, V.** Verhalten des graviden weiblichen Genitaltraktes niederer Vertebraten 279.

- Widal.** Histo-éosinophilie 72.
 — **F. et Fauré-Beaulieu.** Eosinophilémie et histéosinophilie 212.
 — **Fernand et A. Challamel.** Glycosurie soumise aux courants de haute fréquence 62, 125. — Échanges chlorurés et azotés 62.
Wiechowski. Harnsäurefrage 120.
 — **W. und H. Wiener.** Darstellung des harnsäurezerstörenden Fermentes 271.
 — **Wilhelm.** Untersuchung überlebender Organe 189. — Produkte der fermentativen Harnsäurezersetzung 271. — Giftige Tiere 19.
Wiener, H. 1907 vide **Wiechowski, W.**
Wiens. Beeinflussung des proteolytischen Leucocytenfermentes 210.
 — und **Eduard Müller.** Proteolytisches Leucocytenferment 72.
Wiesel, Josef. 1907 vide **Schur, Heinrich.**
 — — **Renale** Herzhypertrophie und chromaffines System 84, 117.
Wilbrand, H. Makulär-hemianopische Lese störung 170.
von Willebrand, E. A. Heissluftbehandlung 81.
Williams, John R. Indican, Albumin and Casts in the Urine 128.
 — **W. W.** Perfusion Experiments on Kidneys 197, 269.
Williamson, R. T. Loss of the Tendo Achillis Reflex 52.
Willstätter, Richard und Ferdinand Hocheder. Chlorophyll 71.
 — — und **Walter Mieg.** Gelbe Begleiter des Chlorophylls 71.
Wilson, Thomas M. Action of Quinine Sulphate 208.
Winckelmann. Diabetes insipidus 125.
Windaus, A. Cholesterin 27.
 — — und **F. Knoop.** Konstitution des Histidins 263.
Windscheid, F. Julius Möbius 1.
Winkler. 1907 vide **Ewald.**
 — **Labyrinth-Tonus** 297.
 — **Ferdinand.** Herabsetzung des Schmerzsinnes 192, 268.
 — **Max.** Toxische Wirkung des Chrysarobins 124.
Winogradow, Basil. Kali chloricum-Vergiftung 208, 232.
Winter, J. Suc gastrique 89, 241.
Winterberg, Heinrich. Herzflimmern 17, 232.
Winternitz, H. 1907 vide **Caspari, W.**
 — und **v. Mering.** Durch Ueberhitzung verursachte Temperatursteigerung 181
Winterstein. Sauerstoff und Nervensystem 49.
 — **H.** Muskelstarre 151, 152.
 — **Hans.** Mechanismus der Gewebsatmung 238.
Wintgen, M. 1907 vide **Hoffmann, W.**
Withey, Donna L. 1907 vide **Bolton, T. L.**
Witt, R. 1906 vide **Skraup, Zd. H.**
Witte, Johannes. Neue Methode quantitativer Pepsinbestimmung 242.
Wittmaack. Stütze der Helmholtz'schen Resonanztheorie 297. — Rechtsseitiger Schläfenlappenabszess mit Aphasie 170.
Wohlgemuth. Sekret der Bauchspeicheldrüsen 93. — Quantitative Bestimmung des diastatischen Fermentes 204 (2).
 — **J.** Pankreas des Menschen 22. — Herzdurchblutung 229.
 — **Jul.** Mensch mit Pancreasfistel 92.
Wohlwill, Friedrich. Wirkungen der Metalle der Nickelgruppe 4.
Woithe. Aufspannen wilder Ratten 59.
Wolf, C. G. L. Protein Metabolism 270.
 — — and **Phillip A. Shaffer.** Protein Metabolism in Cystinuria 206, 274.
Wolff. Photographie des Augenhintergrundes 293.
 — **-Eisner, Alfred.** Typhustoxin, Typhusantitoxin und Typhusendotoxin 76. — Fehlen des Glykogens in den Leukocyten 212.
 — **J.** Action des extraits d'orge et de malt 105.
 — — et **A. Fernbach.** Inégalité de résistance de l'amidon naturel 26.
 — **Louis.** Verhalten des Adrenalins zu β Eukain und Stovain 200.
 — **Max.** Amphioxus-Rückenmark 290.
Wolfsohn, Julian Mast. The Causation of Maturation in the Eggs 278.
Wolfstein. 1907 vide **Kohnstamm.**
Wollenberg, R. **Eduard Hitzig** 188.
Wollman, Eugène et Lambert Lecrenier. Influence de la température sur la conductibilité 287 (2).

- Wood, R. W.** Fish-eye Views 292.
Woodland, W. The „Renal-portal System“ 124.
Woods, Frederick Adams. Non Inheritance of Sex 41.
Woolley, V. J. Muscular Inhibition 162.
Wreschner, Arthur. Assoziation von Vorstellungen 165.
Wright, Jonathan. Evolution of Life 60. — Immunity and Infection 13, 17.
Wrzosek, Adam. Pénétration des microorganismes 248.
Wynaendts. Träume bei Männern und bei Frauen 166.
Yakuwa, G. 1907 vide Völtz, W.
Yanase, J. 1907 vide Kreidl, Alois.
 — — Peristaltische Bewegungen des embryonalen Darmes 92, 143.
 — — und Alois Kreidl. Peristaltische Bewegungen des embryonalen Darmes 21, 52.
 — S. Epithelkörperchenbefunde 116.
Yerkes, Robert M. The Ear of the Dancing Mouse 297.
Yung, Emile. Longueur de l'intestin chez la Grenouille 246.
Zak, Emil. Proteolytisches Ferment von *Bacillus pyocyaneus* 204.
Zaleski, J. 1907 vide Merunowicz, J.
 — — Metody spalán elementarnych DENNSTEDTA 208.
Zander. Bildung und Regeneration der Nerven 163.
Zangemeister. Kryoskopie 196.
Zangger, Heinrich. Ueber Membranen 197.
Zebrowski, Boleslas. Alexine 76. -- Sensibilisatrice hémolytique et précipitinogène 217.
 — Ed. Wirkung des Tabakrauches 101.
Ziegler. Leukämie 72.
Zietzschmann, Otto. Thyreoidektomie bei Ziegen 117.
Zimmermann, Gustav. Intensitätsverhältnis hoher und tiefer Töne 184.
Zinn, W. Neuere Anschauungen in der Ernährungslehre 26.
Zlocistl. Spätlaktation 147.
Zografidi, S. Luft in dem Blute 221.
Zuelzer, Georg. Experimenteller Diabetes 95.
 — **Margarete.** Regeneration und Wachstumsgeschwindigkeit 186.
Zuntz, N. Bedeutung des Blinddarmes bei Nagern 23.
 — — **Strigel, Hempel.** Milchsekretion des Schweines 147.
Zunz, E. Vergiftung des Herzens 232.
 — **Edgard.** Étude des protéoses 198, 264.
Zupnik, Leo. Spezifität der Bakterienpräzipitine 14, 79.
Zwaardemaker. Betrekking tusschen vagusprikkeling en hartswerking 164.
 — **H.** Akustisch möglichst stilles Zimmer 188.

Corrigenda.

pag. 7	Schöndorff, B. und	
	C. Victorow lies:	Arch. Gynäk. Bd. 81 (statt Bd. 116).
" 8	Rabes, O.	.016 (statt .016.151).
" 8	Sabrazès, J.,	
	L. Muratet et P. Husnot.	.016.3 (statt .016.151).
" 10	Arneth, J.	.112.9 (statt .112.1.9).
" 10	Blumgart, L.	" " "
" 10	Kaplan, D.	" " "
" 11	Mudge, George P.	Proc. R. Soc. London Vol. 79 B. (statt Vol. 79).
" 15	Janeway, Theodore C.	Amer. Journ. med. Sc. Vol. 133 (statt Vol. 83).
" 28	Sutherland, William.	Proc. R. Soc. London Vol. 79 B (statt Vol. 79).
" 52	Reissert.	Klin. Monatsbl. Augenheilk. Bd. 3 N. F. (statt Bd. 3).
" 52	Bumke.	" " " " " "
" 53	Dimmer.	" " " " " "
" 53	Piper.	" " " " " "
" 85	Mink, P. I.	Arch. ges. Physiol. Bd. 120 (statt Bd. 119).
" 86	Bohr.	.235 (statt .22).
" 92	v. Klecki, Karl.	Wien. med. Wochenschr. (statt Wien klin. Wo- chenschr.).
" 101	Sachs-Müke.	Risse (statt Riese).
" 106	Danilewsky, B.	Arch. ges. Physiol. Bd. 120 (statt Bd. 119).
" 113	Rivers, W. H. R. und	
	H. N. Webber.	p. 33—47 (statt 93—47).
" 116	Yanase, S.	Wien. med. Wochenschr. Jahrg. 57 etc. (statt Wien. klin. Wochenschr. Jahrg. 57).
" 123	Frey, Ernst.	Arch. ges. Physiol. Bd. 120 (statt Bd. 119).
" 123	" "	" " " " " "
" 123	" "	" " " " " "
" 135	Ellis, Max M.	Biol. Bull. Vol. 13 p. 107—120 (statt p.).
" 137	Bugnion, E.	Soc. Entom. Jahrg. 21 p. 1—3, 9—11 (statt 17—19)
" 151	Parhon et Uréché.	.407 (statt .741.13).
" 152	Winterstein, Hans.	Arch. ges. Physiol. Bd. 120 (statt Bd. 119).
" 156	Pütter, August.	Zeitschr. allg. Physiol. Bd. 5 Sammelreferate p. 17—53 (statt Bd. 5 p. 17—53).
" 162	Collier.	Brain Vol. 30 (statt Vol. 117).
" 163	Davies, H. Morriston.	" " " " " "
" 164	Peterson, Frederick.	" " " " " "
" 167	Buzzard, E. Farquhar.	" " " " " "
" 177	Trendelenburg, W. und O. Bumke.	Klin. Monatsbl. Augenheilk. N. F. Bd. 4 (statt Jahrg 45).
" 177	"	" " " " " "
" 178	Gullstrand, A.	" " " " " "
" 180	Pfalz, G.	" " " " " "
" 181	Márquez.	" " " " " "
" 182	Schieck, F.	" " " " " "
" 185	Bernheimer.	" " " " " "
" 195	Pigorini, Luciano.	Rend. Accad. Lincei Vol. 16 Sem. I (statt Vol. 16).
" 255	Waechter.	Arch. path. Anat. Bd. 190 p. 362—391 (statt Arch. path. Anat. p. 362—391).

Priv. Dr. med.
Aug 31 1908

Bibliographia physiologica

(Beiblatt zum Zentralblatt für Physiologie)

herausgegeben vom

CONCILIIUM BIBLIOGRAPHICUM IN ZÜRICH

an der Redaktion von

DR. HERM. JORDAN.

Erscheint 4mal jährlich.

Verlag von Franz Deuticke in Leipzig und Wien.

3. Serie.

1907

Bd. 3 Nr. 3/4.

Verlag von Franz Deuticke in Leipzig und Wien.

Arbeiten aus dem Neurologischen Institute

(Institut für Anatomie und Physiologie des Zentralnervensystems)

an der Wiener Universität.

Herausgegeben von

Prof. Dr. H. Obersteiner.

- I. Band 1892. Mit 10 lithographierten Tafeln und 2 Holzschnitten M. 8.—
II. Band 1894. Mit 7 Tafeln und 20 Abbildungen im Text M. 12.—
III. Band 1895. Mit 9 Tafeln und 51 Abbildungen im Text M. 18.—
IV. Band 1896. Mit 5 Tafeln und 30 Abbildungen im Text M. 30.—
V. Band 1897. Mit 6 Tafeln und 40 Abbildungen im Text M. 12.—
VI. Band 1899. Mit 8 Tafeln und 6 Abbildungen im Text M. 16.—
VII. Band 1900. Mit 8 Tafeln und 43 Abbildungen im Text M. 20.—
VIII. Band 1902. Mit 6 Tafeln und 68 Abbildungen im Text M. 25.—
IX. Band 1902. Mit 6 Tafeln und 97 Abbildungen im Text M. 25.—
X. Band 1903. Mit 8 Tafeln und 110 Abbildungen im Text M. 20.—
XI. Band 1904. Mit 12 Tafeln und 144 Abbildungen im Text M. 25.—
XII. Band 1905. Mit 20 Tafeln und 69 Abbildungen im Text M. 25.—
XIII. Band 1906. Mit 7 Tafeln und 91 Abbildungen im Text M. 25.—
XIV. Band 1906. Mit 1 Tafel und 129 Abbildungen im Text M. 25.—
XV. Band 1907. Mit 1 Porträt in Heliogravüre (Prof. Dr. H. Obersteiner),
2 Tafeln und 87 Abbildungen im Text M. 25.—
XVI. Band 1907. Mit 7 Tafeln und 23 Abbildungen im Text M. 25.—

Der XV. und XVI. Band bilden die Festschrift zur Feier des 25jährigen Bestandes des Neurologischen Institutes an der Wiener Universität. Herausgegeben von Privatdozent Dr. Otto Marburg.

■ Zur Erleichterung der Anschaffung gibt die Verlagsbuchhandlung Band I—X dieser Arbeiten bei gleichzeitigem Bezuge statt für M. 175.— zum ermäßigten Preise von M. 135.— ab.

Verlag von Franz Deuticke in Leipzig und Wien.

Aus den
„Arbeiten aus dem neurologischen Institut an der Wiener Universität“
sind folgende Separatabdrücke erschienen:

**Über Familienähnlichkeiten an den Großhirnfurchen
des Menschen.**

Von Dozent **Dr. J. P. Karplus**, Assistent am physiol. Institut in Wien.
Mit 20 Tafeln in Lichtdruck. — Preis 6 K = 3 M.

Zur vergleichenden Anatomie des Hinterhauptlappens.

Von **E. Zuckerkandl**. — Mit 27 Abbildungen im Text.
Preis 3 K 60 h = 3 M.

**Die nervösen Komplikationen und Nachkrankheiten
des Keuchhustens.**

Klinische und anatomische Studien von **Dr. Rudolf Neurath**.
Mit 2 Textfiguren. — Preis 2 K 40 h = 2 M.

**Zur Kenntnis der Pseudosklerose
(Westphal-Strümpell).**

Von **Prof. Dr. L. von Frankl-Hochwart**. — Mit einer Tafel.
Preis 2 K 40 h = 2 M.

**Die Perioden des menschlichen Organismus
in ihrer psychologischen und biologischen Bedeutung.**

Von **Dr. Hermann Swoboda**.
Preis 4 K 80 h = 4 M.

Studien zur Grundlegung der Psychologie.

Von **Dr. Hermann Swoboda**.
I. Psychologie und Leben. II. Assoziationen und Perioden. III. Leib und Seele.
Preis 3 K = 2 M. 50 Pf.

Verlag von Franz Deuticke in Leipzig und Wien.

EINLEITUNG
in die
experimentelle Morphologie der Tiere.

Von

Dr. phil. Hans Przibram

Privatdozenten an der Wiener Universität.

Preis M. 4.—.

INHALT

142 Seiten.

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. Das Gebiet der experimentellen Morphologie. | 7. Die notwendigen Stoffe. |
| 2. Der kolloidale Aggregatzustand. | 8. Der Eibau. |
| 3. Die äußeren Lebensgrenzen. | 9. Die Regeneration. |
| 4. Die Bewegung. — Taxis. | 10. Die Teratogenese. |
| 5. Das Wachstum. — Tropismus. | 11. Die spezifische Bestimmung. |
| 6. Die Zeugung. | 12. Die Vererbung. |
| | 13. Die Artwandlung. |

Kurzes Lehrbuch
der
PHYSIOLOGIE
für Mediziner.

Von

Dr. med. H. Boruffau

Professor an der Universität Göttingen.

Mit 70 Abbildungen.

Preis M. 9.—, geb. M. 10.60.

ENTWURF
zu einer
physiologischen Erklärung
der
psychischen Erscheinungen.

Von

Dr. Sigmund Exner

o. ö. Professor der Physiologie u. wirkl. Mitglied
der kais. Akademie der Wissenschaften zu Wien.

I. TEIL.

Mit 63 Abbildungen.

Preis M. 11.—, geb. M. 12.60.

Die Gesetze des Energieverbrauchs
bei der
ERNÄHRUNG.

Von

Professor Dr. Max Rubner

Gehelmer Medizinalrat, Direktor der Hygienischen Institute der Universität zu Berlin.

Preis M. 16.—.

Verlag von Franz Deuticke in Leipzig und Wien:

Der Ablauf des Lebens.

Grundlegung zur exakten Biologie

von
Wilhelm Fließ.

Preis M. 18.—

Lehrbuch der Physikalischen Chemie

von
Hanns von Jüptner

a. o. Professor an der k. k. technischen Hochschule in Wien.

- I. Teil: Materie und Energie. Mit 21 Abbildungen. M. 4.—
II. Teil: Chemisches Gleichgewicht und Reaktionsgeschwindigkeit.
Erste Hälfte: Homogene Systeme. Mit 6 Abbildungen. M. 3.50.
Zweite Hälfte: Heterogene Systeme. Mit 68 Abbildungen. M. 4.50.

Grundfragen zur **Psychophysiologischen Optik.**

Von

Dr. Adolf Stöhr

a. o. Professor der Philosophie an der
Wiener Universität.

Mit 78 Figuren im Text.

M. 5.—

Zur **Philosophie des Uratomes** und des energetischen Weltbildes.

Von

Dr. Adolf Stöhr

a. o. Professor der Philosophie an der
Wiener Universität.

Mit 17 Figuren im Text.

M. 3.50.

Über die Grundlagen der exakten Naturwissenschaften.

Von Dr. Karl Frenzel, a. o. Professor der technischen Hochschule
in Brunn. M. 3.—

Die Anlage zur Tuberkulose. Von Dr. med. et phil. Robert
Schlüter, Rostock. M. 7.—

Vitalismus. Elementare Lebensfunktionen. Von Dr. K. C. Schneider,
Privatdozenten an der Universität Wien. M. 11.—



